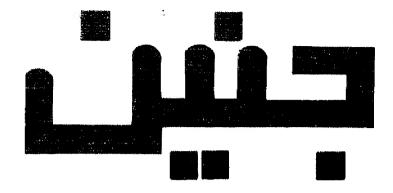
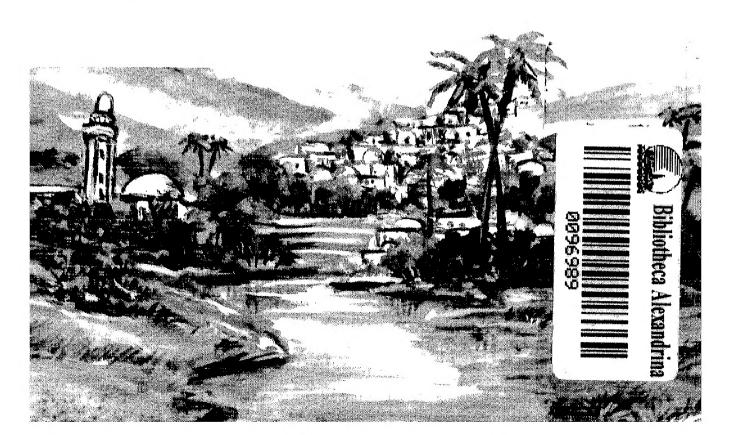
قصة سينة





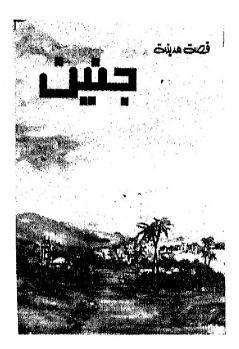
قصت مدينت



شاسله والمات	- 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	الهيئة العامة ا	The state of the s	
'		رقم السعيد ند	li i .	
40	バアン	رقنم المستحيل	Bed to the Alaxie in the	(GOAL

سلسلة المدن الفلسطينية (١٠)

تصريحت : المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم دائرة الثقافة بمنظمة التحرير الفلسطينية



جنين ومنظر عام. .. الغلاف للفنان وليد علي

سكرتير التحرير ومنسق المشروع حسمين العمودات

جقوق الطبع معفوطة للساشرين

المحتولي

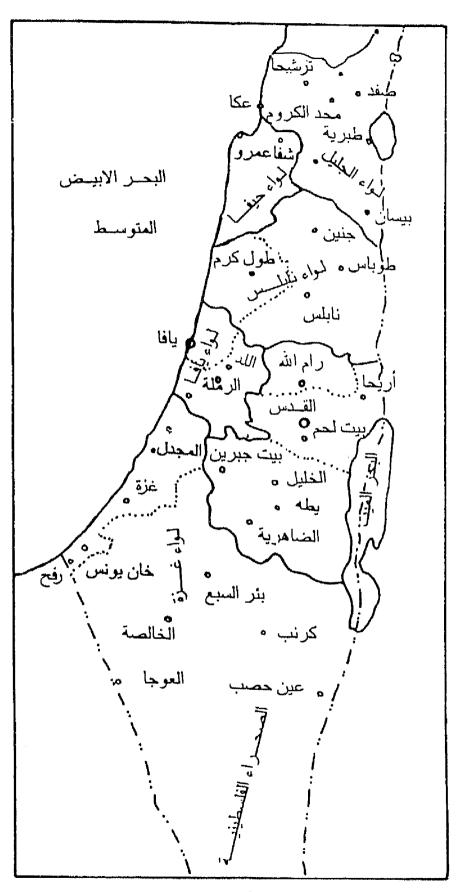
الصفحة		
		الفصل الأول:
4	الخصائص الطبيعية	
		الفصل الثاني:
79	جنين عبر التاريخ	
		الفصل الشالث:
٤o	الخصائص الديمواغرافية	
		الفصل الرابع:
11	الخدمات الاجتماعية والإدارية	
		الفصل الخامس:
VV	الخصائص الاقتصادية	

اهتمت المؤتمرات الثقافية والندوات على مستوى الوزراء والمسؤولين والخبراء العرب، بالحفاظ على الثقافة العربية الفلسطينية والتراث الفلسطيني، وتجديدهما وتعريف الأجيال الناشئة بهها، وبمواجهة الغزو الثقافي الصهيوني، واعتمد المؤتمر العام للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ومجلسها التنفيذي، مخططاً متعدد الجوانب، متنوع الأساليب، للوصول إلى هذا الهدف. وقد تمت تهيئة الشروط المناسبة، لتنفيذ هذا المخطط، الذي يشمل اصدار دراسات علمية في اطار مشروع (سلسلة المدن الفلسطينية)، بالتعاون بين المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، ودائرة الثقافة بمنظمة التحرير الفلسطينية، بهدف اعطاء فكرة جامعة عن هذه المدن، تتضمن واقعها الجغرافي، وتطورها العمراني عبر العصور، وتاريخها، وأنشطتها الاقتصادية والاجتهاعية والثقافية، ورصد التاريخ النضائي لسكانها، ليستفيد منها الطالب والعامل، والمثقف والمختص على حد سواء، ولتبقى وثيقة حية في ذاكرة الامة العربية.

وإن هذا المشروع، الذي يعتبر عملاً قومياً وثقافياً، يمثل جانباً من نشاط المنظمة في المجال الفلسطيني، ومساهمة في بناء الثقافة الفلسطينية، وتقوية عرى العلاقة بين الفلسطينيين ووطنهم. وإني أشيد هنا بالجهود الطيبة التي تبذلها دائرة الثقافة بمنظمة التحرير، وبالعمل العلمي المسؤول الذي تقوم عليه هيئة التحرير لإصدار كتب هذه السلسلة القومية.

ومن الله التوفيق

الدكتور محي الدين صابر المدير العام للمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم



خارطة فلسطين

باحسبادا يومساً بجنسين مضى كالنغسرة البيضاء في وجمه السزمن فيمه ثلاث للسرور تجمعت الماء والخضرة والسوجمه الحسن

اللقيمي

الفصل الأول

الخصائص الطبيعية

مقدمة:

تعدد مدينة جنين إحدى المدن الرئيسية في فلسطين بالرغم من قلة عدد سكانها، مقارنة بالمدن الفلسطينية الأخرى، لأنها تشكل ثقلاً اقتصادياً أكبر بكثير من حجمها السكاني، وهذا يعود لتمتع المدينة واللواء بخصائص طبيعية متنوعة وفرت لها موارد اقتصادية متنوعة ولاسيها فيها يتعلق بالموارد الزراعية، حيث ظهرت كمدينة مصدرة للمنتوجات الزراعية المتنوعة، وهذا وفر للمدينة دخولاً إضافية كافية للقيام باستشهارات في المجالات المختلفة ولاسيها في مجال التعليم والخدمات والمهن والحرف، مما مكن أبناءها من إيجاد فرص عمل في الدول العربية المجاورة، وهذا بدوره خفض من أثر المدينة من المساهمة الفعالة في الحجم السكاني في الضفة الغربية، ولكنه أتاح الفرصة لرفع معدلات حوالات المغتر بين للمدينة واللواء بشكل كبير. ومما يؤسف له أن هذه الحوالات توجهت في الغالب إلى الخدمات وبناء المساكن الفخمة، ولم يتوجه إلى القطاعات الإنتاجية كالزراعة والصناعة من تلك الحوالات إلا النذر اليسر.

ولفهم الموضع الاقتصادي والاجتماعي للمدينة، فلا بد من معرفة الخصائص الطبيعية للمدينة ولوائها بشكل تفصيلي لحدما. وهنا سوف نتناول النقاط التالية:

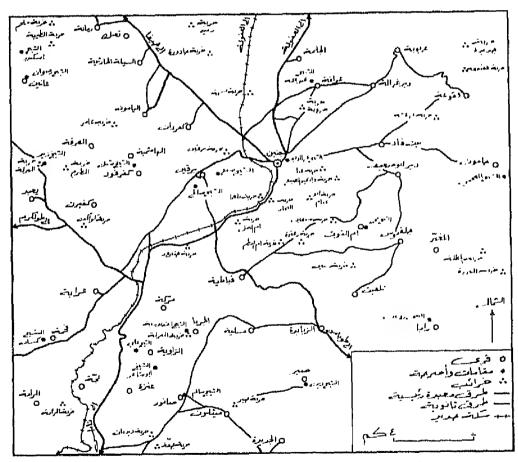
- ١ ــ الموقع والمظاهر الطبوغرافية .
 - ٢ ـ الخصائص الجيولوجية.
 - ٣ .. المناخ.
 - ٤ _ الترية.
 - ٥ ــ المياه.

الموقع والمظاهر الطبوغرافية:

تقع مدينة جنين على دائرة عرض ٢٨ ر٣٣ شمالًا وعلى خط طول ١٨ ر٣٥ شمالًا وعلى خط طول ١٨ ر٣٥ شرق غرينتش، كما تقع على الاحداثيات ٢٠٨ عرض و١٧٨ طول حسب شبكة الاحداثيات الفلسطينية.

ينقطع في الأجزاء الشيالية من فلسطين استمرار الإقليم الجبلي المحاذي السهول الساحلية مكوناً سهلاً يشبه مثلثاً متساوي الأضلاع، تمتد قاعدته من سفوح جبال الكرمل حتى شرقي مدينة جنين، أما ضلعاه الآخران، فيمتد الأول من جنوب شرق الناصرة وينتهي في جوار مدينة جنين. ويمتد الضلع الثاني بمحاذاة جبال الجليل. ويطلق على هذا السهل اسم «مرج ابن عامر». وبالتالي يمثل موقع مدينة جنين رأس مثلث سهل مرج ابن عامر، عند التقاء المرتفعات الممتدة من جبال الكرمل ومن جنوب شرق الناصرة. وقد تعرضت هذه المرتفعات لعملية حت شديدة مما كون أودية أخذت اتجاها شهالياً وجنوبياً في معظمها. ويصرف سهل مرج ابن عامر مياهه في جداول يبدأ تجمعها في جوار قريتي «دير ابو ضعيف» و«بيت قاد» ويتجه غرباً حيث يلتقي بمياه العيون والينابيع في شهال خين، ثم تستمر شهالاً مخترقة سهل مرج ابن عامر من الشهال الى الجنوب ثم جنين، ثم تستمر شهالاً مخترقة سهل مرج ابن عامر من الشهال الى الجنوب ثم تعطف غرباً لتكون الحدود الفاصلة بين قضاءي الناصرة وجنين. وتعتبر هذه

الأودية جزءاً من حوض نهر المقطع الذي أطلق عليه الصليبيون اسم نهر حيفا. وقد استقطبت هذه الأودية مراكز التجمع السكاني منذ القدم، حيث وفرت سهولة الوصول والاتصال، كما وفرت المياه من خلال الينابيع الوفيرة المنبثقة من بطون هذه الأودية. وتعتبر مدينة جنين في موقعها عمر طبيعي يصل سهل مرج ابن عامر بمنطقة جبال نابلس الداخلية، سيها أن الوادي الذي تقع عليه المدينة يؤدي إلى سلسلة المنخفضات الداخلية مثل سهل عرابة وسهل الرامة. كما وفر سهل مرج ابن عامر عمراً للمدينة يصلها بالساحل وبسوريا الداخلية. وليس بالامر المستغرب أن غول أن مدينة جنين تمثل ملتقى بيئات متعددة منها البيئة الجبلية والبيئة السهلية والبيئة الغورية.



شكل (١) القرى والخرائب والطرق في منطقة جنين (عام ١٩٥٠)

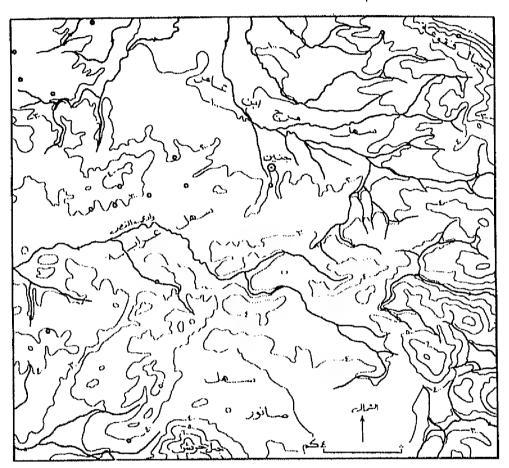
ومما يعطي موقع مدينة جنين أهمية أنها تقع في موقع وسطي بالنسبة للمدن الفلسطينية، حيث تقع جنوب مدينة الناصرة على بعد ٢٥ كم وإلى الجنوب الشرقي من مدينة حيفا على بعد ٥٠ كم وإلى الشمال من مدينة نابلس على بعد ٢٠ كم .

كان لهذا الموقع أكبر الأثر في حياة المدينة قديماً وحديثاً، ويظهر ذلك في تاريخها الاقتصادي والاجتهاعي، وفي أهميتها كعقدة مواصلات بين جبال فلسطين الوسطى (نابلس والقدس والخليل) ومدنها، وبين شهالي فلسطين سيها طريق القدس والناصرة، كها تتفرع من المدينة طرقاً إلى حيفا وعكا. وقد حظيت مدينة جنين باهتهام بالغ من حيث المواصلات، حيث عبدت الطرق المؤدية إليها قبل الطرق الساحلية التي تعتبر من أهم الطرق بالنسبة للمستعمرين البريطانيين. ولم تتوقف أهمية المدينة على الطرق البرية، بل امتدت أهميتها إلى الخطوط الحديدية حيث يمر بها خط يصل إلى العفولة ومن ثم بيسان فسمخ وطبريا (شكل ١).

قتد المرتفعات المطلة على مرج ابن عامر من جبال الكرمل باتجاه جنوبي شرقي حتى مابعد مدينة جنين بحوالي ٥ كم، ومن ثم تتجه هذه المرتفعات باتجاه شهالي غربي حيث تظهر مرتفعت جلبون وفقوعة والمزار التي يتر اوح ارتفاعها بين معلى غربي حيث من المرتفعات امتداداً لجبال نابلس التي تشرف من الجهة الشرقية على غور الأردن، وبالتالي تشكل قممها خط تقسيم المياه بين الغور وبين سهل مرج بن عامر، ويظهر ذلك على الشكل (٢).

يتفرع من هذه المرتفعات مجموعة من التلال التي تمتد عبر سهل مرج ابن عامر، تتراوح ارتفاعاتها بين ١٥٠ ـ ٢٠٠٠م. ويقوم على هذه التلال مجموعة من القرى مثل قرى ديسر غزالة في شمال شرق جنين وعرانة وخربة خروبة في شمال جنين. وإذا أخذنا بالاعتبار الارتفاع التدريجي لسهل مرج بن عامر الذي يبدأ من

الشمال الغربي بارتفاع يقارب ١٠٠٠م وينتهي شرق جنين، قرب دير ابوصعيف وبيت قاد، بارتفاع قدره ١٧٥م، فإن مستوى ارتفاع تلك التلال عن مستوى السهل لايتجاوز ٥٠٠م.



شكل (٢) خارطة طبغرافية لمنطقة جنين

أما من حيث جنين نفسها فإنها تقع على السفح الشمالي لجبال نابلس على المحانب المطل على مرج بن عامر. وتنتشر مساكن المدينة على هذا السفح من ارتفاع يناهز ١٢٥م إلى ارتفاع يقارب ٢٢٥م. ويتراوح انحدار هذا السفح بين ١٠ ـ ١٥٪، مما يشير إلى تدرج السفح بشكل تدريجي. وعند قمة السفح تقوم هضبة فسيحة ترتفع تدريجياً نحو الشرق، وتطل باتجاه الشمال على مرج بن عامر ومن الجنوب الغربي تطل على سهل عرابة الذي يرتفع قرابة ٢٥٠م، وبالتالي

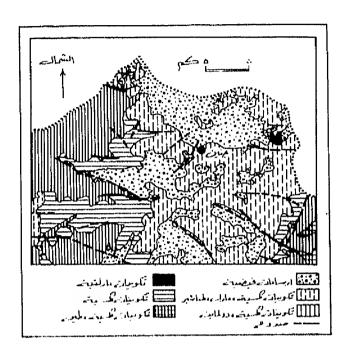
يظهر السفح الذي تقوم عليه المدينة ، عتبة بين سهل مرج ابن عامر وبين سهل العرابة.

تعرض السفح الشهالي لجبال نابلس الذي تقع عليه مدينة جنين لعمليات حت عنيفة أدت لتكوين مجموعة من الأودية ذات اتجاه جنوبي شهالي تقريباً. وحصرت هذه الأودية فيها بينها حواف شديدة الانحدار يتراوح ميلها بين ٣٠٥٪. وتتميز هذه الأودية بقصرها حيث تتراوح أطوالها بين ٣٠ - ٣كم، ومن هذه الأودية وادي جنين ووادي برقين ووادي عز الدين، وأهم هذه الأودية وادي جنين الذي يبلغ طوله ٣كم، ويعتبر ذو أهمية كبيرة بالنسبة لمدينة جنين ولاسيها من حيث المواصلات، ففيه تسير طرق المواصلات القادمة من الجنوب، كها تعود أهميته إلى وفرة العيون والينابيع التي تفجرت نتيجة عملية الحت التي كشفت عن مستوى المياه الجوفية.

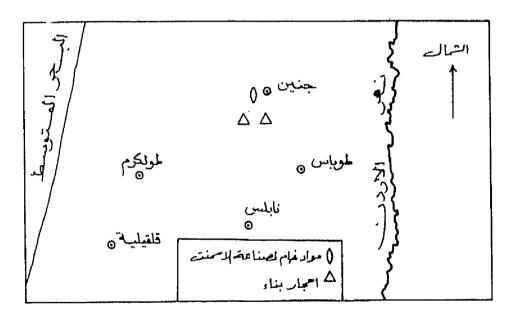
الخصائص الجيولوجية:

تعتبر الطبقات الكريتاسية التي يبلغ سمكها قرابة ألف متر أكثر الطبقات انتشاراً في فلسطين. وتتألف هذه الطبقات من الصخور الكلسية والحوارية (المارل). كما تظهر الصخور الإيوسينية الكلسية الدلوماتية الحوارية في بعض المناطق الجبلية من فلسطين، هذا بالإضافة إلى اللحقيات الحديثة التي تغطي المناطق السهلية الفلسطينية مثل السهل الساحلي وسهل عكا وسهل مرج ابن عامر.

وتقع مدينة جنين عند التقاء التكوينات الإيوسينية الجبلية في الجنوب مع التكوينات الكريتاسية إلى الغرب التكوينات الكريتاسية إلى الغرب من جنين، ويبدو ذلك واضحاً في الشكل (٣).



شكل (٣) خارطة جيولوجية لمنطقة جنين



شكل (٤) الثروة المعدنية في منطقة جنين

أما من حيث التكوين البنائي للمنطقة فإنه يمكن التعرف على ثلاثة خطوط بنائية رئيسية وهي :

١ ـ قوس السامرة الشرقي الكريتاسي .

٢ _ قوس السامرة الغربي الكريتاسي (محدب أم الفحم).

٣ ـ الحوض الإيوسيني وهو حوض نابلس ـ جنين ويشمل جبال جلبون .

تستمر هذه الخطوط البنائية شهالاً، لكن تعترضها الصدوع العرضية التي تمتد من الشهال الغربي إلى الجنوب الشرقي، وتحصر هذه الصدوع إلى بيئة البليوسين. بن عامر الذي يمثل تكوينا غوريا. ويعود عمر هذه الصدوع إلى بيئة البليوسين، وهذا ويبدو أن هذه الصدوع قد تحركت خلال الزمن الرابع أي خلال البليستوسين، وهذا أدى لعملية تشويه للبناء الأساسي لمنطقة جبال نابلس ولاسيا في المنطقة الواقعة غرب مدينة جنين. وعملت هذه الصدوع على تكوين عدد من المنخفضات هي عبارة عن أغوار حقيقية تحددها الصدوع من جميع جوانبها. وقد ساعد هذا الوضع على ترسيب اللحقيات الرباعية المكونة من الحصى المغطى بالمتربة الحمراء على ترسيب اللحقيات الرباعية المكونة من الحصى المغطى بالمتربة وسهل على ترسيب اللحقيات الرباعية المكونة من الحصى المغطى عرابة وسهل عرابة وسهل مانور.

أما من حيث القيمة الاقتصادية للتكوينات الجيولوجية فتكمن في توفير مواد خام لصناعة الإسمنت وذلك لتوفر التكوينات الكلسية في المنطقة . كما توفر التكوينات الجيولوجية حجارة بناء جيدة ، وفرصة لصناعة الرخام شكل (٤) .

المناخ:

يسود فلسطين مناخ البحر الأبيض المتوسط الذي يمتاز بشتاء معتدل الحرارة ماطر، وصيف طويل حار وجاف. وفي الشتاء تقع المنطقة تحت تأثير امتداد الضغط الجوي السبيري المرتفع، لذلك تتعرض المنطقة لكتل هوائية باردة، إلا أن وجود السلسة الشرقية في الأردن، والتي ترتفع أكثر من السلسلة الغربية يحد من تأثر

هذه الكتل الهوائية، وتبقى معظم مناطق فلسطين تحت التأثير المعدل للبحر المتوسط، كما تتعرض فلسطين خلال فصل الشتاء للمنخفضات الجوية التي تصل إليها عن طريق البحر المتوسط، جامعة معها الرياح الرطبة والمعتدلة نسبياً، مسببة هطول الأمطار وأحياناً الثلوج فوق المرتفعات الجبلية. أما أسباب الأمطار فتعود لإحدى العوامل التالية:

١ ـ المنخفضات الجوية القادمة عن طريق البحر المتوسط خلال فصل الشتاء.

٢ _ المنخفضات الخماسينية خلال فصل الربيع.

٣ _ ارتفاع الرياح الرطبة على سفوح المنحدرات والجبال في المنطقة الجبلية من فلسطين.

٤ ـ تيارات الحمل وخاصة في فصل الربيع والخريف حيث تهطل أمطارها غالباً بعد الظهر.

وفي العادة يبدأ موسم الأمطار وبكميات قليلة اعتباراً من شهر ايلول، وتتزايد بعد ذلك بصورة تدريجية لتصل إلى أعلى مستوى لها خلال شهري كانون الأول وكانون الثاني، حيث يهطل في هذين الشهرين مايعادل ٥٠٪ من مجموع الأمطار السنوية. وتتوقف الأمطار عن الهطول في شهر أيار في كافة المناطق، باستثناء بعض الأمطار الخفيفة التي تهطل في المناطق الساحلية والمرتفعات الجبلية في شهر حزيران.

هذا من حيث مناخ فلسطين بشكل عام أما من حيث مناخ مدينة جنين فإنه يختلف عن هذا النمط العمام، وذلك لوضعها الطبوغرافي. فقد ذكرنا سابقاً أن المدينة تقع على ارتفاع يتراوح بين ١٢٥ ـ ٢٢٠م، كما تحاط المدينة بعدد من المرتفعات، فمن الشرق تحيط بها جبال جلبون ومن الجنوب والغرب والشمال الغربي تحيط بها جبال نابلس وامتدادها في جبل الكرمل، وان انفتاحها على مرج بن عامر من الشمال تقفله جبال الجليل على بعد لايتجاوز ٢٠كم. وهذا الوضع

قلل من استفادة المدينة من الرياح الغربية والجنوبية الغربية الماطرة والمعدلة لدرجة الحرارة.

عملت العوامل السابقة على ابتعاد مناخ جنين عن مناخ البحر الأبيض المتوسط، كما جعلته أكثر تطرفاً. مثلا تتلقى منطقة جنين كمية من الأمطار أقل من كمية الأمطار التي تتلقاها منطقة يعبد بحوالي ١٥٠ ملم، وحرارتها أعلى من حرارة المنطقة المجاورة.

العناصر المناخية:

١ ـ الرياح:

تهب على المدينة رياح ذات اتجاهات غتلفة ، فهناك الرياح الغربية والجنوبية الغربية والرياح الشرقية والرياح الشهالية الغربية . أما من حيث الرياح السائدة فهي الرياح الغربية والجنوبية الغربية . وتسود هذه الرياح في فصل الشتاء ، وتكون قادمة من البحر الأبيض المتوسط وتكون في الغالب مصاحبة للمنخفضات الجوية . وتتميز هذه الرياح بارتفاع رطوبتها ، وبالتالي تجلب معها أمطاراً غزيرة . ولا تقتصر هذه الرياح على فصل الشتاء بل تمتد لفصل الصيف ، وبذلك تسود هذه الرياح طوال السنة . وبالإضافة لهذه الرياح فهناك الرياح الشرقية التي تهب في بعض أيام الشتاء ضمن فترات لا تتجاوز ثلاثة أيام ، وتؤ دي لا نخفاض كبير في درجة الحرارة والرطوبة . وفي الصيف تهب رياح شمالية غربية تنتج عن ظاهرة نسيم البر والبحر وتمر عبر فتحة مرج ابن عامر .

٢ ـ الحرارة:

يبلغ المعدل السنوي لدرجة الحرارة قرابة ٢١°م، وقد حسب هذا المعدل على ارتفاع ١٩٠ متراً، أما اذا عدل هذا المعدل تبعا لسطح البحر، فإن معدل درجة الحرارة لمدينة جنين يبلغ قرابة ٢٢°م. وهذا يفسر صلاحية زراعة النخيل في

المنطقة. ويبلغ معدل درجة الحرارة العظمى ٢٨°م، في حين يبلغ معدل الحرارة الصغرى قرابة ١٤٥°م وتعتبر مدينة جنين نظراً لظروفها الطبوغرافية، أعلى حرارة من مدينة نابلس، حيث يبلغ معدل درجة الحرارة الشتوي ١٨٥°م، في حين يبلغ معدل درجة الحرارة العظمى ٢٣°م. أما من حيث معدل درجة الحرارة الصغرى فيتساوى هذا المعدل في كل من مدينة جنين ومدينة نابلس.

أما بالنسبة للفروق الحرارية السنوية والشهرية واليومية ، فإن فرق الحرارة السنوية يبلغ قرابة 10°م . وهنذا الفرق يقارب الفروق الحرارية للمناطق الساحلية ، وتستراوح الفروق الحرارية الشهرية بين 11° - 10°م . أما العروق الحرارية الشهرية بين 15° - 10°م . أما العروق الحرارية اليومية فهي أعلى مما عليه في المناطق الجبلية ، ولكنها أقل مما عليه في المرتفعات الجبلية المجاورة للمدينة .

يبلغ فصل النمو لمنطقة جنين قرابة تسعة شهور، ويمثل هذا الفصل عدد الأشهر التي تزيد فيها الحرارة عن ٥٥م، وفي نفس الوقت من النادر أن تنخفض فيها درجة الحرارة عن صفر، وهذا يعطي المنطقة ميزة زراعية من حيث المحاصيل الحقلية والمحاصيل الشجرية ولاسيها الحمضيات.

الرطوبة النسبية والندى:

تشكل الرطوبة النسبية عاملاً زراعياً هاماً في منطقة جنين ولا سيها بالنسبة لزراعة الخضروات الصيفية البعلية. وتتراوح الرطوبة في منطقة جنين بين ٦٥ ـ ٧٧٪ في معظم أيام السنة، ومع اقتران هذه الرطوبة العالية مع انخفاض درجة الحرارة نسبياً، يتشكل الندى بكميات كبيرة في معظم أيام السنة. وقد بلغ معدل عدد الليالي التي تكون فيها الندى قرابة ١٥١ ليلة. وقد ساعدت هذه الظاهرة على نمو المزروعات الصيفية ولاسيها زراعة التبغ التي تتطلب نسبة عالية من الرطوبة والندى:

٤ ... الأمطار:

تعتبر الأمطار من أهم العناصر المناخية في فلسطين لأنها في الغالب العامل

المحدد للزراعة. وتعود الأمطار بشكل عام الى المخفضات الجوية القادمة من الغرب والجنوب الغربي والتي تتكون في الأصل فوق المحيط الأطلسي.

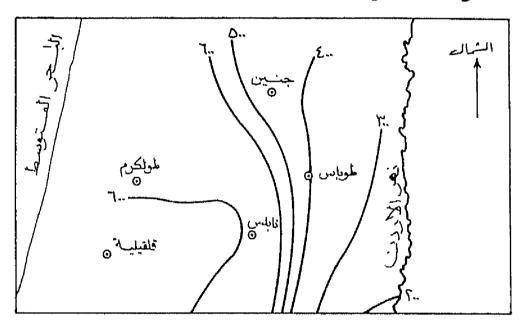
وتعبر حوض البحر الأبيض المتوسط عبر مضيق جبل طارق. وتتعمق هذه المنخفضات فوق البحر الأبيض المتوسط وتتجه نحو الغرب حيث تتلاقى مع السلاسل الجبلية الفلسطينية، مفرغة حمولتها من الأمطار على السفوح الغربية. ولا يقتصر تكوين المنخفضات الجوية على المحيط الأطلسي، فهناك منخفضات تتكون فوق البحر الأبيض المتوسط والتي تنتج عن تداخل البر بالبحر وما يترتب على ذلك من اختلاف في درجة الحرارة.

أما من حيث أمطار منطقة جنين فهي شتوية مرتبطة بالمنخفضات الجوية القادمة من الغرب والجنوب الغربي، وتتلقى المناطق الغربية من المدينة كمية تزيد عن ٢٠٠ممم في حين تتلقى المناطق الشرقية قرابة ٢٠٠ممم .

يوضح الشكل (٥) خريطة توزيع الأمطار في محافظة نابلس، حيث يتبين من هذا الشكل تناقص الأمطار كلما اتجهنا شرقاً. وهذا يعود لكون الرياح الغربية هي المصدر الرئيسي للأمطار. ويبلغ المعدل السنوي للأمطار التي تسقط في المدينة قرابة ٥٠٤ملم وذلك للفترة الواقعة بين ١٩٣٥ ـ ١٩٦٧. أما من حيث ذبذبة الأمطار بين سنة وأخرى، فإن معامل التباين قد بلغ للفترة السابقة قرابة ٢٧٪، أي أن هناك ميل نحوزيادة أو نقص الأمطار عن معدلها العام وهو ٥٠٤ملم بمقدار أي أن هناك ميل الزراعة في وضع مستقر نسبياً حيث أن احتمال، أن تقل الأمطار عن ٥٠٠ملم هو احتمال ضعيف. وهذه الكمية كافية لتأمين المحاصيل الشتوية، وبالتالي من غير المتوقع أن تعرف منطقة جنين الجفاف الذي تعرفه المناطق الداخلية في الأردن وسوريا.

ومن الأمور الهامة في دراسة الأمطار والتي تخص الزراعة هي توزيع الأمطار على أشهر السنة لمنطقة الدراسة، على أشهر السنة لمنطقة الدراسة، يتبين أن عدد أشهر المطرهي ثمانية أشهر في العام تبدأ من تشرين الأول حتى شهر

أيار. وتبلغ نسبة الأمطار التي تسقط خلال شهر تشرين الأول 1,1,1 من المتوسط السنوي، في حين تبلغ نسبة الأمطار التي تسقط خلال تشرين الثاني وكانون الأول وكانون الثاني وشباط وآذار 0,11 و0,11 و0,11 و0,11 وكانون الأول المعدل السنوي على التوالي. كما تبلغ نسبة الأمطار التي تسقط في شهر نيسان وأيار 0,11 ويالاحيظ هنا أنه تسقط في شهري كانون الأول وكانون الثاني معظم الأمطار السنوية، حيث يسقط فيها قرابة شهري كانون الأول وكانون الثاني معظم الأمطار السنوية، حيث يسقط فيها قرابة 0,11 من المعدل السنوى.



شكل (٥) معدل الأمطار السنوي (ملم) للفترة ١٩٣١ _ ١٩٦٠

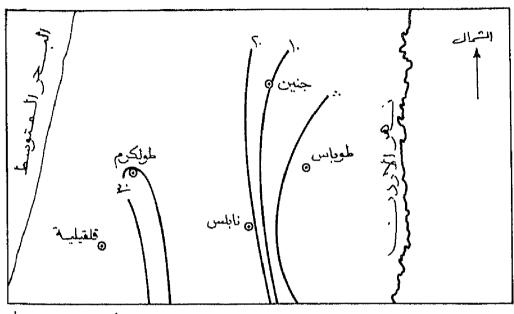
أما من حيث احتمالية سقوط الأمطار في تشرين الأول وتشرين الثاني وأيار فهي ٦٠٪ و٧٠٪ و٢٠٪ على التسوالي، أما احتمال سقوط الأمطار في الأشهر الأخسرى فهي ١٠٠٪، وإذا بدأ نزول الأمطار قبل نهاية تشرين الثاني فإنه يمكن القول بأن الأمطار مبكرة نسبياً، وبالتالي يمكن الحكم على الموسم بأنه موسم زراعي جيد، وهذا يحفز المزارعين على التوسع في الزراعة، أما اذا بدأ نزول المطر

بعد نهاية شهر تشرين الشاني، فإنه يمكن القول بأن الأمطار متأخرة وأن الموسم البزراعي غير جيد، وهذا ما يجعل المزارعين يترددون في الزراعة. وإذا أخذنا في الاعتبار احتمال سقوط الأمطار في شهر تشرين الثاني فإنه يمكن القول أنه كل عشرة سنوات تأتي ثلاثة سنوات بأمطار متأخرة. ورغم ذلك فإنه يمكن اعتبار الأمطار في منطقة الدراسة أمطاراً مبكرة.

إن معدل عدد الأيام المطيرة في السنة هو قرابة خمسين يوماً، وهذا يدل على عدم انتظام توزيع الأمطار، كما يدل على نزول الأمطار بشكل زخات قوية تسقط فيها كميات كبيرة من الأمطار دفعة واحدة، وضمن فترة قليلة. مشلا المعدل اليومي لسقوط الأمطار في شهر كانون الأول ١٧ ملم، وإذا أخذنا في الاعتبار عدم تنظيم سقوط هذه الكمية في ساعات اليوم، فإنه يعني أن هذه الكمية تسقط في ساعات محدودة جداً، مما يشير لسرعة تدفق هذه الأمطار. وتعمل سرعة هذا التدفق والانهار على تغطية التربة بطبقة من الماء التي تحول دون خروج الهواء من مسام التربة، ومن ثم عدم قدرة التربة على امتصاص الأمطار الساقطة، وهذا يعطي الفرصة لمعظم الكمية الساقطة للجريان السطحي، ويظهر ذلك جلياً في عمليات انجراف التربة. وهذا يستدعي القيام بعملية المحافظة على التربة من عمليات انجراف التربة. وهذا يستدعي القيام بعملية المحافظة على التربة من الإنجراف شكل (٢).

أما من حيث أثر معظم الجريان السطحي على المدينة ، فإنه يتلخص في إحداث فيضانات في المناطق المنخفضة والواقعة قرب مخارج الأودية ، مما يعرقل عملية السنير والوصول إلى المدينة ، كما يعمل على إغراق عدد من البيوت والشوارع التي تتحول إلى وحل ، وهذا دعا البلدية إلى الاستمرار في تعميق مجرى الوادي وتوسيعه اتقاء شر هذه الفيضانات .

تقارب المعدلات السنوية للتبخر والنتح في المدينة ١١,١١، ١ ملم، كما يبلغ هذا المعدل في شهر تموز قرابة ١٥٠ملم، في حين ينخفض هذا المعدل في شهر



شكل (٦) النسبة المنوية للجريان السطحي بالنسبة للأمطار.

كانون الثاني إلى ٢٠ملم، أما من حيث العجز المائي فإن المتوسط السنوي يتراوح بين ٢٠٠٠ ملم سنوياً. ويقتصر العجز المائي على أشهر الصيف فقط أي بمعدل شهري يقارب ١٥٠ ملم، ولكن العجز المائي لأشهر الصيف لا يحول دون قيام الزراعة، وذلك لأن الرطوبة المتبقية في التربة تكون كافية لقيام الزراعة أو استمرارها. وهذا يشير إلى أن رطوبة التربة بالإضافة لما تكتسبه التربة من ظاهرة تكون الندى، تساعد على استمرارية الزراعة في أشهر الصيف الجافة.

التربة :

تمثل التربة الغطاء السطحي الذي يغطي الصخور الأصلية، وتنتج عن تفتت الصخور في ظروف مناخية وطبوغرافية معينة. وتتوقف نوعية التربة من حيث التكوينات المعدنية على طبيعة الصخور التي تتفتت منها، وهذا بدوره يعتمد على طبيعة جيولوجية المنطقة. وبذلك فإن تشكيل التربة هي نتاج ظروف جيولوجية ومناخية وطبوغرافية.

ذكرنا سابقاً أن الصخور الكلسية الدولوميتية المارنية هي الصخور السائدة في منطقة جنين. وتشتمل هذه الصخور على نسبة من السيليس يشكل رمل. وقد ساعد وجود الرمل هذا مع طبيعة ظروف مناخ البحر الأبيض المتوسط على تحليل الصخور الكلسية في المنطقة واعطاء اللون الأحمر لهذه التربة. ويطلق على هذا النوع من التربة اسم التربة الحمراء (Terra Rossa). وتختلف هذه التربة في سهاكتها بين السهل والجبل، فهي في المنطقة الجبلية رقيقة حجرية أي تكثر فيها قطع الأسمار الكلسية، أما في المناطق السهلية فهي سميكة وخالية من الحصى. ويعود ذلك لطبيعة الأمطار وإلى طبيعة طبوغرافية المنطقة. فمن المعروف نزول الأمطار بشكل زخات كثيفة عما يعمل على انجراف التربة الناعمة من المناطق المرتفعة والسفوح، تاركة قطع الحجارة والحصى، وتترسب هذه التربة في المناطق السهلية بما يزيد من سمكها في هذه المناطق. ويفرض هذا الوضع على إيجاد الـوسائل لمنع انجراف التربة، ومن هذه الوسائل استعمال المحراث البلدي الذي يغور عمقاً في التربة، مشكلًا أخاديد معاكسة للميل، مما يقلل من سرعة انحدار المياه، ومن ثم تقليل أثر الجريان السطحي للمياه على انجراف التربة. ومن الوسائل الأخرى المستعملة في المنطقة بناء المدرجات والمصاطب. وقد عرف السكان هذه الوسائل منذ أمد بعيد.

وتعد تربة المنطقة من أخصب الترب، والدليل على ذلك هو استغلالها منذ آلاف السنين ولم تزل تعطي انتاجاً زراعياً عالياً. ولا تحتاج تربة المنطقة لأي نوع من المعالجة الكيهاوية سوى إضافة بعض الأسمدة واتخاذ الوسائل الخاصة بعدم انجراف التربة.

المياه:

تلعب المياه دوراً هاماً في المنطقة، فحول مصادر المياه نشأت التجمعات السكانية منذ القدم. وتعتبر الأمطار والتبخر والتسرب داخل الأرض أهم العوامل

التي تتحكم في وضع المياه في أي منطقة. وترتبط هذه العوامل بدورها بالعامل المناخي والتكوين الصخري والطبوغ رافي. وتحدد هذه العوامل المياه السحطية والباطنية للمنطقة.

فمن حيث المناخ، رأينا أن مناخ المنطقة ينتمي لمناخ البحر الأبيض المتوسط الذي يمتاز بشتاء مطير وصيف جاف يرتفع فيه التبخر، في الوقت الذي تكون فيه المياه مختزنة في الرقم بة والصخور. أما من حيث التكوين الصخري فقد عرفنا أن المنطقة تتكون من الصخور الكلسية الدلوماتية المارنية التي تعتبر طبقات أو صخور كتيمة نسبياً والتي تعرض هذه الصخور لعملية التشقق والذوبان، تسبب في قدرة هذه الطبقات على تسريب المياه لباطن الأرض بكميات كبيرة. في حين تبقى الطبقات السفلية بعيدة عن التشقق وبالتالي تحول دون تسرب المياه إلى أعاق بعيدة.

أما من حيث طبوغرافية المنطقة فإنها تعمل على سرعة جريان المياه السطحية وقلة امتصاصها. ولكن لحسن الحظ تعمل الأودية مثل وادي جنين على كشف الطبقات الصخرية الحاملة للمياه، مما يجعل تدفق المياه بصورة تلقائية على شكل ينابيع.

_ المياه الجارية:

إذا استثنينا الينابيع، فليس في منطقة جنين مياه جارية، فكل وديان المنطقة أودية فصلية مؤقتة تسيل وقت المطر وتنقطع بعد توقف المطر بساعات معدودة. وتكمن أهمية هذه الأودية في قدرتها على اختزان المياه في الطبقات الصخرية والكشف عنها في شكل ينابيع. وتقدر نسبة الجريان السطحي قرابة ١٠٪ من مجمل كميات الأمطار الساقطة على المنطقة. وتزداد هذه النسبة في المناطق القريبة

حيث تصل إلى قرابة ٢٠٪، بينها تقل في المناطق الشرقية حيث تصل لقرابة ٦٪ من مجموع الأمطار الساقطة.

يبلغ عدد الينابيع في الضفة الغربية ٢٦٠ ينبوعاً، يتفاوت تصريفها من نصف مليون متر مكعب في السنة إلى أكثر من مليون متر مكعب في السنة . ويبلغ متوسط تصريف هذه الينابيع قرابة ٢٠٥٦ مليون متر مكعب . وتشكل هذه الينابيع أهمية عظيمة ، إذ أنها المصدر الرئيسي للمياه المستخدمة في الشرب وللأغراض المنزلية في قرى الضفة . وإذا ماتوفر فائض مهما كانت قلته استخدم هذا الفائض في الري . أما المدن الرئيسية في فلسطين فتعتمد في حاجتها من المياه على الأبار الأرتوازية بالإضافة إلى الينابيع إن توفرت . وقد بلغ عدد الأبار عشية الاحتلال الإسرائيلي ٢٧٠ بئراً ، منها ٢١٤ تضخ فعلاً ، والباقي إما جرف أومهمل أو سغلق . ويمكن التعرف على كمية المياه التي تضخها الأبار العربية في الضفة الغربية من القياسات التي تجريها ادارة المياه المركزية في إسرائيل . ويتبين من هذه القياسات أن مجموع ماضخته هذه الآبار في عام ١٩٧٨/٧٧ هو ٤ , ٣٧ مليون متر مكعب .

أما من حيث الينابيع المتوفر في منطقة جنين فهي :

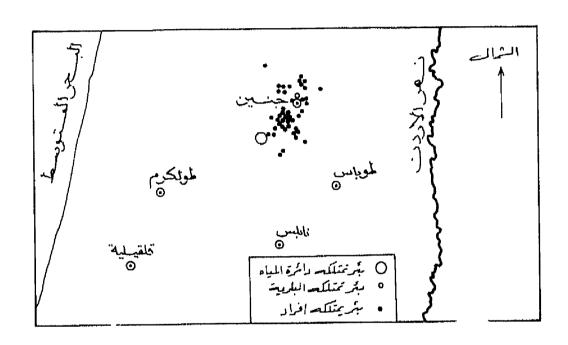
- عين البلدة أو عين البساتين التي تقوم على السفح الشرقي للوادي وهي غزيرة تظل مياهها جارية طيلة أيام السنة. وتروي هذه العين جزءاً كبيراً من البساتين، ويعود نشوء المدينة لهذه العين، وقد ظلت المدينة تعتمد عليها في حاجتها للمياه حتى عام ١٩٢٧.
- ب عين نينه: وتنبثق هذه العين في مجرى الوادي قبل دخوله المدينة، وتتعرض للجفاف في السنوات الجافة.
- جـ عين الشريف: وتنبع في بطن الوادي جنوب عين نينة، وتجف في معظم أيام السنة.

ويبلغ تصريف الينابيع السنوي نحوج, ٩ مليون متر مكعب، وتشكل هده الكمية قرابة ١٢٪ من مجمل التصريف السنوي لينابيع الضفة الغربية.

وتعد منطقة جنين من أهم المناطق الفلسطينية من حيث عدد الأبار الارتوازية، حيث تشكل قرابة ١٦٪ من مجمل عدد الأبار المنتجة في الضفة الغربية، وتشكل هذه النسبة قرابة ٥٥٪ من مجموع الأبار المتوفرة في محافظة نابلس. وتقدر كمية ضخ آبار المنطقة بحوالي ٣, ٤ مليون متر مكعب. وتشكل هذه الكمية حوالي ٥, ١١٪ من المياه التي تضخها الأبار المنتجة في الضفة الغربية وذلك لسنة ١٩٧٨/١٩٧٧.

وتتركز الآبار في وادي جنين، إلا أن هناك عدداً من الآبار القديمة غير العميقة التي حفرت في طرفي بجرى الوادي، ولكنها حفرت للحصول على مياه الشرب وليس للري، كذلك هناك عدد من الآبار القديمة في المدينة نفسها والتي حفرت ضمن البيوت للشرب. أما من حيث بئر البلدية فهي تقوم في باطن الوادي على عمق ١٥م وتبلغ غزارته ٢٠ لتر في الشانية، كما أن هناك بئر آخر جنوب البئر السابق وعمقه ١٥م وله نفس غزارة البئر السابق الشكل (٧).

أما من حيث المياه في المنطقة السهلية ، فإنها توجد على مستويين ، مستوى يقارب ١٥م عن سطح الأرض ، والمياه هنا ضعيفة ، أما المستوى الثاني فهو عميق يقارب ١٠٠م عن سطح الأرض حيث توجد في القاع طبقة كتيمة من المارل والطين . وتقوم في المناطق السهلية عدد من الأبار العميقة والمنتجة . ويقدر احتياطى المياه الجوفية في هذه المنطقة بقرابة ٢٠ مليون متر مكعب .



شكل (٧) توزيع آبار المياه في منطقة جنين.

الفصل الثاني

جنين عبر التاريخ

١ ـ جنين قبل العهد المملوكي:

توفرت في موقع جنين المظاهر الطبيعية اللازمة لأي استقرار بشري، ففيه توفر الماء والسهل والجبل والأودية والكهوف، وبالتالي وفر هذا الموقع الماء والغذاء والمأوى والطريق. وعليه فليس من المستغرب أن يكون الإنسان الأول قد أقام في هذا الموقع ولاسيها أنه وجدت بقايا الإنسان الأول في جبل الكرمل القريب من موقع جنين، وفي نفس الوقت ليس هناك ما يحول دون انتقال ذلك الإنسان من جبل الكرمل إلى جنين. وقبل الميلاد بقرون عديدة كانت مدن بيت شان (بيسان) وبحدو ودوثان من أشهر مدن فلسطين، وحتى تقوم بين هذه المدن علاقات تجارية فلا بد من موقع وسطي يقوم بتقديم الخدمات للقوافل التجارية، وأنسب موقع في فلا بد من موقع وسطي يقوم بتقديم الخدمات للقوافل التجارية، وأنسب موقع في هذا المجال هو موقع مدينة جنين الذي يقع في وسط المثلث الذي شكله مواقع تلك المدن. ويعزز هذا الرأي ورود إسم المدينة في النصوص المصرية القديمة وفي الوثائق البابلية والأشورية. وقد ورد اسم المدينة في التوراة باسم عين جانيم و الموثائق البابلية والأشورية. وقد ورد اسم المدينة في التوراة باسم عين جانيم و الموثائق البابلية والأشورية وقد ورد اسم المدينة في التوراة باسم عين جانيم و الدوثائي عين الجنات لكثرة مياهها وبساتينها، وكانت تعرف باسم باب

السامرة «سبسطية الحالية» لأنها تقع عند بداية الوادي الذي يصل بين مرج بن عامر وجبال السامرة. ونظراً لعدم حصانة موقع عين جانيم انشئت في ذلك الوقت مدينة بيلعام «بلعمة حاليا» التي تقع جنوب جنين والمشرفة على طريق السامرة".

والمعروف أن جنين الحالية تقوم على المنطقة التي كانت تقوم عليها مدينة اعين جانيم العربية الكنعانية ، وفي العهد الروماني كانت في مكانها قرية ذكرت باسم «جيناي». وقد مر بالقرب منها المسيح عليه السلام أكثر من مرة وهو في طريقه من الناصرة إلى القدس . وقد اعتنق سكانها المسيحية ، حيث عتر على بقايا كنيسة بالقرب من الجامع الكبير في جنين "، ويعود تاريخ هذه الكنيسة الى القرن السادس الميلادي . وقد غير الرومان اسمها من عين جانيم الى «جينين».

ولما جاء الفتح الإسلامي حرف اسمها الى «جنين». وقد وصفها صاحب معجم البلدان بأسها بليسدة بين القهدس وبيسان من أرض الأردن، بها عيون ومياه (٢٠)، وتعاقبت على حكم المنطقة الدولة الأموية والعباسية، ولكن عندما انحطت الدولة العباسية أخذ يسيطر على فلسطين فئة خارجة على القانون، وهذا سهل مهمة الصليبين في غزوهم لهذه الديار.

سقطت مدينة جنين تحت الحكم الصليبي عام ١١٠٣م، وقد احتلها دوق أدنبرة، ودخلت ضمن إمارة بلدوين ومملكة القدس. وقد غير الصليبيون اسمها إلى جراند جرين « Grand grin »، وذلك تميزا لها عن بلدة زرعين التي دعوها باسم «بيتيت جرين» Petit Gerin. وقد أحاطها الصليبيون بأسوار وقلاع فسيحة.

١ - كمال عبد الفتاح، «مدينة جنين: دراسة اقليمية، اطروحة لنيل إجازة في الأداب، جامعة دمشق، ١٩٦٤.

٢ ـ مصطفى الدباغ، «بلادنا فلسطين»، ج ٣، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت، ١٩٧١.
 ٣ ـ كانت فلسطين والأردن مقسومتين في بداية الفتح الاسلامي بطريقة عرضية وليست طولية كها
 هي الآن.

بقيت جنين بيد الصليبين حتى عام ١١٨٧م، حيث هاجمها صلاح الدين الندي استطاع جنده ثقب قلعتها، ولكن القلعة سقطت عليهم، وبالتالي غادرها جند صلاح الدين إلى زرعين ومن ثم إلى عين جالوت(١٠). وبعد معركة حطين سقطت جنين بيد المسلمين، وقد عقد صلاح الدين صلحاً بينه وبين أعدائه عام ١٨٥هم، وبالتالي نزلها صلاح الدين يوم الأحد الواقع في ٨ شوال، وقد غادرها في اليوم الثاني إلى بيسان.

وفي عام ١٢٢٩ عقد صلح بين فريدريك الثاني امبر اطور النمسا والكامل الأيوبي، أعطيت المدينة بموجبه إلى الصليبيين ثانية ولكن الملك الصالح استطاع تحريرها نهائياً عام ١٢٤٤م بمساعدة القبائل الخوارزمية. وفي عام ١٢٥٥م تم الاتفاق بين، الناصر الأيوبي وبين أيبك أول سلاطين الماليك على اعطائه كل الأراضي التي تقع غرب نهر الأردن «فلسطين حالياً»، وبالتالي دخلت جنين في حوزة الماليك.

٢ ـ جنين في العهد المملوكي:

لقد كانت جنين وزرعين إحدى اقطاعيات الظاهر ببيرس. وفي عام ١٢٨٠م ولى السلطان المنصور قلاون الأمير «بدر الدين درباس» ولاية جنين ومرج بن عامر. وقد بني في هذه الفترة خان اشتمل على عدة حوانيت وحمام، وقد وصف هذا الخان بأنه «حسن البناء، جليل النفع، ليس على الطريق أخص منه ولا أحصن، ولا أزيد نفعاً منه ولا أزين» (٥).

ومن أبرز حوادث جنين في العهد المملوكي انتشار الوباء في مصر والشام عام ٧٤٨هـ ولم يبق هذا الوباء في جنين غير عجوز واحد، خرجت منها فارة. ويعود تمكن الوباء من هذه المدينة إلى انفتاحها على البلدان الأخرى ولكثرة الوافدين

٤ ـ المقريزي، «المملوك لمعرفة دول الملوك»، ج١، ق١.

المقريزي، «المملوك لمعرفة دول الملوك»، ج٠٢، ق٢٠.

إليها، حيث كانت جنين مركزاً من مراكز البريد بين غزة ودمشق. وكان بالمدينة برجاً للحمام الزاجل الذي يحمل الرسائل بين مصر والشام. وكانت هذه الحمائم تحمل الرسائل من مصر إلى غزة، ومنها إلى اللد فقاقون، ومن قاقون إلى جنين ومنها تشعب إلى:

أ ـ من جنين إلى صفد.

ب ـ من جنين إلى دمشق عن طريق طبريا ـ بيسان ـ إربد ـ دمشق .

كم كانت جنين أيضا محطة تحل فيها الهجن التي تحمل الثلج من دمشق إلى القاهرة في أيام الحر.

وفي عام ١٠١٠ تولى حكم جنين أحمد طرباي الذي يعود نسبه الى طيء. وقد ثبته في الحكم السلطان سليم، وكانت جنين في هذه الفترة تتبع منطقة اللجون. وقد أجار أحمد طرباي يوسف باشا سيفا الكردي الأصل بعد هروبه من صلب إثر معارك بينه وبين حاكم طرابلس. وقد ساعده أحمد طرباي على عودته إلى دمشق، وقد أتبعت منطقة اللجون بها فيها جنين إلى ولاية دمشق، وذلك إرضاء للدولة العثمانية.

وفي عام ١٥٦٦م قامت فاطمة خاتون زوجة والي دمشق ببناء جامع اشتمل على حمام وتكية وسوق. وقد بقي آل طرباي مسيطرين على المنطقة وموالين للعثمانيين النذين ساعدوهم ضد فخر الندين المعني النذي فر إلى أوروبا عام ١٦٦٣م، ولكنه مالبث أن عاد ثانية إلى المنطقة، وتمكن من هزيمة آل طرباي عام ١٦٦٤م. وقد مر بمدينة جنين عام ١٦٨٩م عبد الغني النابلسي ولم يجد من آثار آل طرباي سوى قبورهم التي لم يزل بعضها قائماً حتى الآن. وفي عام ١٦٦٠م ألحقت جنين مع سنجق اللجون بولاية صيدا.

٣ ـ نابليون في جنين :

هاجم نابليون فلسطين وعسكر قائده كليبر في مرج بن عامر، هنا هاجمه

جنود الدولة العثمانية بمساعدة أهالي نابلس وجنين، كادوا يقضون على الفرنسيين في تلك المنطقة، لولا نابليون الذي هب لنجدة كليبر، وقد أرسل خمسائة رجل إلى جنين ليقطعوا خط الرجعة على العثمانيين، ولما انتصر الفرنسيون، أمر نابليون جنيده بحرق جنين ونهبها، وذلك انتقاما منهم لمساعدتهم العثمانيين. وقد قلع الجنود الفرنسيون أعمدة الجامع الرخامية، وحرقوا أجزاء كبيرة من المدينة. وبعد اندحار الفرنسيين وروجوعهم إلى مصر، نمت مدينة جنين ثانية وأصبحت مركزاً لتسلمية جنين، يحكمها متسلم ينوب عن والي صيدا.

٤ _ جنين في عهد ابراهيم باشا:

عندما احتل المصريون فلسطين، عهد ابراهيم باشا بمتسلمية جنين إلى الشيخ حسين عبد الهادي، وقد ازدهرت البلدة في هذه الأثناء، كما ازداد نفوذ سلطة آل عبد الهادي.

وبعد خروج ابراهيم باشا من سوريا في عام ١٨٤٠م، اتخذ جوكموس قائد جيوش الحلفاء جنين مقراً عاماً لقيادته، ظناً منه بأن جيوش ابراهيم باشا سوف تسلك طريق جنين، ولكن خاب رجاء القائد، حيث انسحبت جيوش ابراهيم عن طريق الأردن.

ولما رأت الدولة العثمانية استحداث أقضية جديدة عام ١٨٨٢م، حولت جنين مركز قضاء، أطلق عليه اسمها. وأتبع هذا القضاء كمتصرفية نابلس إلى ولاية بير وت التي أنشئت بدلاً من ولاية صيدا. وبقي لآل عبد الهادي السيطرة على المنطقة، ولكن ظهر آل جرار كقوة منافسة لآل عبد الهادي. وكان لآل جرار السيادة على جنوب شرق جنين، وقد امتد نفوذهم في بعض الأحيان لنابلس. واشتد الخلاف بين آل عبد الهادي وآل جرار بما أدى لاحتدام النزاع بينهم، حيث جرت بينهم معركة انتهت بانتصار آل عبد الهادي. وقد اعتز آل عبد الهادي بقوتهم، لدرجة أنهم تمردوا ضد الدولة العثمانية. ودفع هذا الأمر الدولة العثمانية لإرسال

حملة بقيادة واليهم في دمشق، انتهت باخضاع آل عبد الهادي وتخريب بلدة عرابة معقلهم، وبعدها أشرفت الدولة العثمانية على منطقة جنين بصورة مباشرة، وذلك عن طريق موظفيها.

ه _ جنين في القرن العشرين:

بعد الإشراف العثماني على منطقة جنين، ازدهرت المدينة، حيث بني فيها الكثير من الأبنية الضخمة مثل سوقها القديم وبعض بيوت السكن، كما رصفت عدة شوارع في البلدة بالحجارة. ولم تزل مثل هذه المباني قائمة حتى الآن.

وفي بداية القرن العشرين، ربطت جنين بخط حديدي مع العفولة وبيسان ونابلس، وأتبعت مدينة جنين إلى سنجق نابلس ضمن ولاية بير وت بعد أن كانت تتبع سنجق اللجون.

وفي الحرب العالمية الأولى عسكرت فئة من الجيش العثماني في جنين، كما أقيم فيها مطار غرب المدينة للجيش الألماني، ولم يزل نصب شهداء الطيران الألماني قائماً في المدينة. وإثر تقدم الجيش الانجليزي نحوجنين، انسحب العثمانيون شهالاً عن طريق بيسان. وفي العشرين من شهر إيلول عام ١٩١٨م احتل الانجليز جنين، واستولوا على كثير من المعدات والأسرى. وبعد شهرين من وصول الانجليز للمدينة عقد الجنرال اللنبي مؤتمراً لقادة جيوشه في جنين، بعده عين حاكماً عسكرياً بريطانياً على المدينة. وبقي الحال كذلك حتى عام ١٩٢١م، حيث قسمت فلسطين إلى وحدات إدارية، كانت جنين فيها قضاء من أقضية المنطقة الشهالية وكانت نابلس قضاء آخر، وفيها بعد ضمت جنين إلى لواء السامرة وأصبحت ضمن أقضية لواء نابلس.

لمدينة جنين سجل حافل بالنضال ضد الاستعمار البريطاني والصهيوني، ولم يسكن المدينة أي صهيسوني. وفي أحسراش يعبد التبابعة لجنين أعلنت أول ثورة مسلحة ضد الاستعمار البريطاني، وذلك عام ١٩٣٥م. وقد تزعم هذه الثورة

الشهيد البطل عز الدين القسام. كما اشترك سكان مدينة جنين في إضراب ثورة عام ١٩٣٦م التي استمرت قرابة ستة شهور. وقد بدأت هذه الثورة بإضراب ومظاهرات ثم تحولت إلى مهاجمة المعسكرات البريطانية والمستعمرات الصهيونية في فلسطين. وقد أعطى موقع جنين ميزة لهذه الثورة، من حيث سيطرة هذه المدينة على الطريق الذي يصل شمال فلسطين بجنوبها. وتعد هذه الطريق الوحيدة قبل فتح الطريق الساحلي. وكان الثوار يهاجمون سيارات الانجليز عند خروجها من الجبل إلى المرج، مما أجبر الانجليز على تسيير سياراتهم على شكل قوافل مسلحة، ورغم ذلك استمر الثوار في مهاجمة سيارات المستعمرين وقوافلهم. وتعد مدينة جنين آخر موقع تتوقف فيه الثورة، فمنها انسحب فوزي القاوقجي مع بقية المناضلين العرب بعد انتهاء الإضراب والثورة.

ومن أهم الحوادث التي عرفتها جنين إبان هذه الفترة، اغتيال حاكمها البريطاي موفيت الذي عرف عنه الظلم والعداوة للعرب. وقد اغتاله علي أبوعين من بلدة قباطية، في دار الحكومة، وذلك في آب من عام ١٩٣٨م. وقد استغل المستعمرون هذا الحادث ليهدموا سوق البلدة التجاري، ودمروا الكثير من المنازل، وتم إلقاء العديد من الأبرياء في السجون. وقد وصف شاهد عيان بريطاني هذه الحوادث لصديقته:

«تجدين ما يطاق، إرهاباً بريطانياً أشد من الإرهاب، لايصدقه بريطاني مدني مشلي لولا أنه شاهد بعينه، قتل بوليس بريطاني، فنسفوا بلدة جنين نسفاً، وما بالغ البيان الرسمي حيث احصى ماهدم من المساكن بمئة وخمسين. وما قولك في أشخاص ركضوا هروباً للنجاة. فأطلقت عليهم النار، فسقطوا؟ أما ذلك دأب النازية؟ أما التعذيب ابتزازاً للإقرار، فمها تشمئز لوصفه نفس الأبي، وما أريد به إلا إلقاء السرعب في نفوس الناس، لاعقاب المذنب، وما وقفوا عند تدمير الدور والبيوت، تنكيلاً، بل تسفلوا فنهبوا وسلبوا نقوداً ومجوهرات. ويستحيل علي أن أوقفك على كل ماهوجار مثل ذلك. وما قولك في عمال عرب شجعان أوفياء

يقضون النهار في إصلاح أسلاك التلفون، عرضة لرصاص الثوار، عاد بعضهم مساء فوجدوا بيوتهم أنقاضاً، وقد نسفها الجنود البريطانيون، تلك حوادث تزيد الثوار نقمة وبأساً»(١٠).

وبعد ذلك هدأت البلاد وأخذ الناس في جنين في تعمير ماتهدم ، كما أعادوا تنظيم الشارع الرئيسي بشكل جديد. وبقى الحال كذلك إلى أن بدأت الحرب الفلسطينية وأخل اليهود يهاجمون القرى السهلية في شمال جنين. وقد تمكن اليهود من احتلال عدد من القرى في المرج، إلا أنهم لم يجرؤ وا على اجتياز المرج لاحتلال المناطق الجبلية الحصينة. ومن أهم القرى التي سقطت في أيدي اليهود في هذه الفترة هي: زرعين والمزار ونورس وصفولة والجلمة والمقيبلية وفقوعة وعرانة. وقد تلقى اليهود في هذه الأثناء المساعدات والأسلحة التي تركها لهم الانجليز بعد خروجهم في ١٤ أيار عام ١٩٤٨م. وهذا دفعهم للقيام بمحاولة يائسة لاحتلال مدينة جنين، حيث حدثت معركة جنين التي تعد من أبرز المعارك الفلسطينية. وقد حدثت هذه المعركة يوم ٣ حزيران عام ١٩٤٨م، حيث قام اليهود بتطويق المدينة، مما اضطر المجاهدين الفلسطينيين والعراقيين وعددهم لايزيد عن ٣٠٠ مجاهداً إلى اللجوء لعمارة الشرطة الواقعة عند مدخل جنين الغربي. أخذ اليهود وعددهم يزيد على ٠٠٠ يهودي، بعد أن أستولوا على معظم أحياء المدينة، يقصفون العمارة قصفاً شديداً بنيرانهم الحامية من مدافعهم ورشاشاتهم ، وكان اليهود يتغلبون على المحصورين لولا وصول نجدة عراقية ، قوامها ٠٠٠ جندي ، بقيادة «عمر على» التي أخذت تضرب مواقع اليهود المتمركزة على التلال المحيطة بجنين. وفي الوقت نفسه خف للنجدة أيضا زهاء مئة مجاهد فلسطيني من القرى المجاورة. وبعد معارك دامية في خارج البلدة وفي شوارعها وأزقتها اندحر اليهود وأخذوا ينسحبون. وقبل صلاة الجمعة بساعة من يوم ٤ حزيران ١٩٤٨، كانت المدينة قد تطهرت

٦ ـ الدباغ، «بلادنا فلسطين»، مرجع سابق.

تماماً من الأعداء. وقد غنم العرب في هذه المعركة عدداً كبيراً من المدافع الوارشاشات والبنادق والألغام وغيرها من العتاد.

قال اليهبود، أن عدد القتلى والجبرحى والمفقودين من رجالهم بلغ في معركة جنين (١٢٤١)، وأما شهداء العرب فكانوا أقل من المئة (٢٤١).

وقبل أن ينسحب الجيش العراقي من فلسطين عائداً لبلاده أقام نصباً في مدينة جنين، تذكاراً لشهداء جنين والقرى المجاورة في المعركة المذكورة، كما أقام نصباً آخر لشهداء العراق، عند مفرق طريق جنين _ قباطية _ نابلس.

وبعد انتهاء الهدنة الأولى في ٩ تموز ١٩٤٨ قام العراقيون والفلسطينيون بهجوم على القوات اليهودية التي كانت تتمركز في القرى التي استولت عليها وقد مر ذكرها وبعد يومين من هذا الهجوم تمكنوا من استرداد قرى فقوعة وعرانة والمقيبلة وصندلة وجلمة وغيرها، حتى أن طلائع المهاجمين وصلت إلى تلال المزار. وقد غنم العرب في هجومهم هذا الكثير من الغنائم من بينها المدافع والرشاشات والبنادق وسيارات الجيب وغيرها. وعلى أثر ذلك دب الرعب في قلوب اليهود سكان المستعمرات القائمة في المرج وأخذوا يتأهبون للرحيل وربما لو كان لدى الجيش العراقي بعد ذلك أوامر بالتقدم لتم استعادة حيفا بسهولة ولكن أعلنت الهدنة في الموقت المذي كان الأمل كبيراً في استرجاع المناطق المسلوبة وبعد ذلك ضمت الأجزاء المتبقية من فلسطين إلى شرق الأردن في المملكة الأردنية الهاشمية ، وبقيت جنين مركزاً لقضاء يتبع لواء نابلس ، وفي عام ١٩٦٤ أصبحت جنين مركزاً لقضاء يتبع لواء نابلس ، وفي عام ١٩٦٤ أصبحت جنين مركزاً للواء جنين ضمن محافظة نابلس .

[·] الدباغ، «بلادنا فلسطين»، مرجع سابق، ص ٤٩.

٦ ـ المعالم الأثرية التاريخية في جنين وجوارها:

أ.. الجامع الكبير:

يعتبر الجامع الكبير من أهم المعالم التاريخية في جنين، وقد أقيم على انقاض مسجد آخر. ومن المحتمل أن تكون الكنيسة الكبرى التي أقامها الصليبيون قد أقيمت على نفس الموقع الذي أقيم عليه هذا المسجد. وقد أقامت البناء الحالي السيدة فاطمة خاتون ابنة محمد بك بن السلطان الملك الأشرف قانصوه الغوري. وقد أوقفت أوقافاً كثيرة، وحفظت وثيقة الوقف في إدارة أوقاف جنين التي يعود تاريخها إلى ٩٧٤هم، وتوضح هذه الوثيقة أنه أوقف على هذا المسجد أوقافاً واجباسا بعيدة عن جنين، وأهمها دمشق وحمص وحماة وصفد. واستعمل هذا المسجد على تكية تقدم الطعام والمنام، كما اشتمل على حمام وعشرين حانوباً.

وفي عام ١٣٢١هـ قام مصطفى بن باقي بترميم الجامع وأضاف له فرقة جديدة، كما بلط ساحته (^).

ب .. الجامع الصغير:

ليس لهذا الجامع تاريخ معروف، ولكن يقال أنه كان مضافة للأمير الحارثي، في حين يلحقه البعض إلى ابراهيم الجرار.

جـ ـ التل:

يطلق هذا الإسم على التل الذي يقع قرب الجامع الصغير. ويشكل التل مجموعة من الأنقاض. وقيل أنه كان يقوم عليه بناء كبير كثرت في أرضيته الفسيفساء.

٨- الدباغ ، «بلادنا فلسطين» ، مرجع سابق ، ص ٦٥ .

د ـ خربة عابة:

تقع في الجهة الشرقية من المدينة في أرض سهلية، وتشمل هذه الخربة على قرية متهدمة وصهاريج منحوتة في الصخر، وإلى الشرق منها قبور منحوتة في الصخر أيضاً.

هـــ خربة خروبة:

تقع على مرتفع يبعد قرابة كيلومترين عن مدينة جنين. وقد كانت هذه ماهمولة بالسكان حتى قيل بأن سكانها نزحوا عنها إلى مدينة جنين. وتشمل هذه الخربة على بقايا برج له قاعدة مائلة وأساسات جدران وصهاريج وكهوف ومدافن (1).

٧ _ الأماكن الأثرية التي تقع في قضاء جنين:

يضم لواء جنين بالإضافة للأماكن الأثرية المار ذكرها المواقع التاريخية والأبنية الأثرية التالية(١٠) شكل (٨):

- ـ تل الزاعي: عبارة عن تل «انقاض».
- _ خربة الأخرين: عبارة عن «اكوام حجارة».
- خربة أم الشلايد: تحتوي على «بقايا محلة صغيرة وأساسات وجدران وقطعة عمود».
- _ خربة جبجب: تحتوي على «أساسات بناء مربع وشقف فخار على سطح الأرض».
 - ـ خربة الخرجة: تحتوي على «آثار محلة وصهاريج محفورة في الصخر».
- ـ خربة رابين: تحتوي على «أنقاض مبان مطمورة وصهاريج ومغر وشقف فخار».

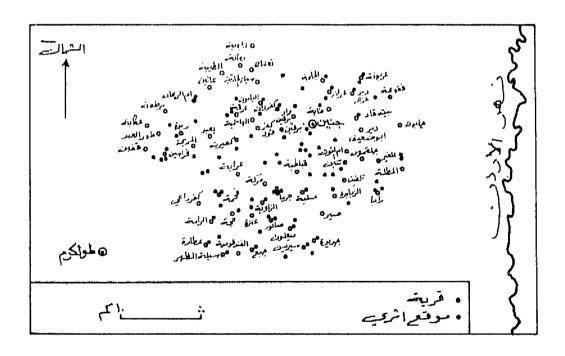
٩ _ الوقائع الفلسطينية.

١٠ ـ المرجع نفسه.

- _ خربة ظهرات حماد: عبارة عن «حجارة مبعثرة».
- _ خربة على قوقة: عبارة عن وأساسات وبقايا زراعة قديمة».
- ـ خربة كفريصة: تحتوي على «تل أنقاض صغيرة وأساسات وعمود وصهريج معصرة».
- يخربة نحالين: تحتوي على «آثار محلة وتل أنقاض صغيرة فيه مدافن وشقف فخار».

وقد تكون «نحالين» آرمية سريانية بمعنى «الوديان الجافة» أو بمعنى «مضائق». ونحالين أيضا قرية من أعمال القدس.

- ـ دير الهوا: عبارة عن «أسس وحجارة مبعثرة».
 - . قصر الشيخ رابا: عبارة عن «أنقاض برج».



شكل (٨) القرى والمواقع الأثرية في قضاء جنين.

٨ ـ الاستعمار الاستيطاني في منطقة جنين:

تشكل مرتفعات المنطقة الشهالية في الضفة الغربية (منطقة جنين)، مشكلة تواجه السياسة الاستيطانية، فالكثافة السكانية العربية العالية في المنطقة والتي تقترب كثيراً من مناطق التجمع السكاني الصهيوني المكثف في المنطقة الساحلية، تشكل كابوساً يؤرق السلطات الصهيونية. ونظراً لوعورة المنطقة، فإن تأسيس مستوطنات زراعية تسيطر على مساحات واسعة من الأراضي هي إمكانية صعبة التحقيق، ومع ذلك فقد تم تأسيس عدد من المستوطنات في المنطقة على أمل تحقيق الأهداف التالية:

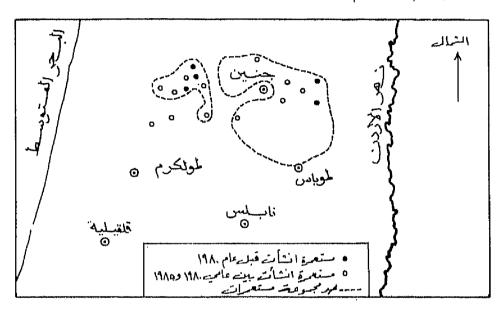
أ .. السيطرة على مفارق الطرق الاستراتيجية .

ب _ وصل مستوطنات الأغوار وشفا الأغوار بالمنطقة الساحلية.

ج _ إقامة عدد من المدن اليهودية لإحداث سيطرة سكانية يهودية في المنطقة . المناصدة عدد من الأحداث فقيل عامة المسلطرة سكانية علانة في المنطقة .

وبالرغم من هذه الأهداف فقد جاءت السياسة الاستيطانية في المنطقة متأخرة، نسبياً، حيث بدأت عام ١٩٧٥ وذلك بعد تأسيس منظمة غوس أمونيم، وبعد تسليم الليكود السلطة. وقد لاقت السياسة الاستيطانية الصهيونية في المنطقة الكثير من الانتقادات بوصفها مستوطنات أشباح، نظراً لقلة أعداد المستوطنين فيها، ونظراً لارتباط المستوطنين بأعهال داخيل إسرائيل. ومهها تلاقي هذه المستوطنات من انتقادات فإن استمرارها وتوجيه الاستثمار إليها بصورة مستمرة ستجعل منها قاعدة اقتصادية وتجعل مها مستوطنات حقيقية مهيمنة عبر المنطقة، ولاسيها أن هذه المستوطنات أخذت شكل أحزمة وقطاعات حول المدن الرئيسة في المنطقة مثل مدينة جنين. وتهدف هذه الأحزمة أو القطاعات الاستيطانية لخنق المدن العربية وقطع صلاتها بالقرى العربية الأخرى، وفي نفس الوقت حرمان لمدن العربية من أي توسع مستقبلي. وإذا علمنا أن تقدم المدينة وإقليمها في العادة يعتمد على الصلات والعلاقات بين المدينة وإقليمها، فإن قطع هذه العلاقات يعني تخلف المدينة والإقليم في آن واحد. وهذا ماهدفت إليه السياسة الاستيطانية يعني تخلف المدينة والإقليم في آن واحد. وهذا ماهدفت إليه السياسة الاستيطانية يعني تخلف المدينة والإقليم في آن واحد. وهذا ماهدفت إليه السياسة الاستيطانية يعني تخلف المدينة والإقليم في آن واحد. وهذا ماهدفت إليه السياسة الاستيطانية يعني تخلف المدينة والإقليم في آن واحد. وهذا ماهدفت إليه السياسة الاستيطانية

في هذه المنطقة. ويمثل الشكل (٩) إحدى الأحزمة الاستيطانية حول مدينة جنين حيث لم يترك للمدينة أي مجال للتوسع سوى من جهة واحدة هي الأخرى تواجه حزاماً آخر من المستوطنات. ويتبين من الشكل المذكور أن خمسة مستوطنات أقيمت قبل عام ١٩٨٠م و١٢ مستوطنة أقيمت بعد ذلك.



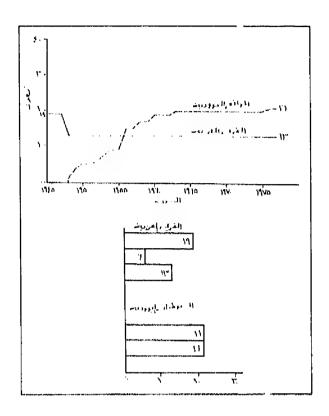
شكل (٩) توزيع المستوطنات في منطقة جنين.

هذا بعد حرب ١٩٦٧، أما قبل حرب ١٩٤٨ فإن اليهود اقتطعوا من لواء جنين قرابة مئة ألف دونم، وقد اشتملت هذه المساحة على قرابة تسعة عشر قرية عربية. وتبعاً للسياسة الصهيونية التي تقضي بإزالة الأثر العربي من المنطقة، فقد قامت قوات الاحتلال بتدمير ستة قرى عربية، وبالتالي بقيت ثلاث عشرة قرية عربية. وقد أقام الصهاينة لهم إحدى وعشرين مستوطنة أقيمت غالبيتها على أماكن القرى العربية المدمرة، هذا مع العلم أن لواء جنين كان يخلومن أي تواجد يهودي قبل حرب ١٩٤٨. ويوضح الشكل (١٠) التغير في عدد المستوطنات اليهودية والقرى العربية في القسم المحتل من لواء جنين عام ١٩٤٨، ويظهر من

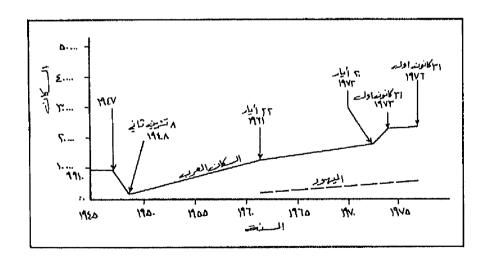
الشكل أن تسعة مستوطنات يهودية قد بنيت في الفترة ١٩٥٥/١٩٤٨ واحدى عشرة مستوطنة واحدة بنيت في عام عشرة مستوطنة واحدة بنيت في عام ١٩٧٧. كما يتبين من الشكل السابق أن عدد القرى العربية انخفضت من تسعة عشرة قرية إلى ثلاثة عشرة قرية في الفترة ١٩٤٨/١٩٤٧.

ويوضح الشكل (11) التغير السكاني للواء جنين لكل من السكان العرب واليهود. ويظهر من هذا الشكل انخفاض عدد السكان العرب من ٩,٩ ألف نسمة في عام ١٩٤٥ إلى قرابة ٩,٧ ألف نسمة عام ١٩٤٨، ثم أخذ عدد السكان العرب في الزيادة تدريجياً حيث بلغ عام ١٩٦١ قرابة ١١ ألف نسمة في حين بلغ السكان اليهود ٨,٠ ألف نسمة. وفي عام ١٩٧٧ بلغ عدد السكان العرب ٥,٨١ ألف نسمة في حين لم يتجاوز السكان اليهود ٥ آلاف نسمة، وفي عام ١٩٧٧ بلغ عدد السكان اليهود في نسمة في حين لم يتجاوز السكان اليهود ٥ آلاف نسمة، وفي عام ١٩٧٧ بلغ السكان العرب ٨,٠٠ ألف نسمة وبلغ عدد السكان اليهود في نسمة .

يتبين من الأرقام السابقة أنه بالرغم من سياسة الاستيطان الصهيونية في المنطقة والداعية إلى الهيمنة والسيطرة على الأراضي العربية في المنطقة، إلا أن العوامل الديموغرافية تعمل لصالح السكان العرب حيت لم يتجاوز السكان اليهود بعد قرابة ثلاثة عقود من الاحتلال ٢٠٪ من عدد السكان العرب في المنطقة.



شكل (١٠) التغير في المواقع العربية / اليهودية بعد عام ١٩٤٨



شكل (١١) التغير السكاني بين العرب واليهود في منطقة جنين في الفترة (١٩٤٥ ـ ١٩٧٧)

الفصل الثالث

الخصائص الديموغرافية لمدينة جنين ولوائها

لاتختلف الخصائص الديموغرافية لمدينة جنين أولوائها عن الخصائص العامة للضفة الغربية كل من حيث ارتفاع معدلات المواليد وارتفاع معدلات المجرة الخارجية وارتفاع نسب الفئات العمرية المعالة (دون ١٥ سنة). وضمن البيانات الديموغرافية المتاحة، سيتم مناقشة الاحجام السكانية والتراكيب العمرية ومعدلات المواليد والوفيات لكل من المدينة ولوائها، كل على انفراد.

الخصائص الديموغرافية لمدينة جنين:

أ .. الحجم السكاني ومعدلات النمو:

يوضح الجدول التالي (١) الاحجام السكانية ومعدلات النمو لمدينة جنين من سنة ١٩٢٧ حتى سنة ١٩٨٥. ويتضح من الجدول أن عدد سكان المدينة قد تضاعف في الفترة الواقعة بين ١٩٢٢ ـ ١٩٤٧ حيث بلغ معدل النمو السكاني

المركب في هذه الفترة ٢, ١٧٪. ويلاحظ أن معدل النمو السكاني للفترة ١٩٢٢ _ ١٩٣١ قد بلغ ٦, ٠٪، وهـومن أخفض المعـدلات التي شهـدتها المدينة باستثناء فترة حرب سنة ١٩٦٧. ويبدو ذلك كهجرة سكان المدينة إلى الساحل الفلسطيني التي كانت تمثل مراكز الاستقطاب للصناعة والخدمات.

جدول رقم (١)

الاحجام السكانية ومعدلات النمو السكاني لمدينة جنين ضمن سنوات مختلفة

/.	معدل النمو السكاي	الحم السكاني	السنة
		Y7 YV	1977
	٧,4٣	۳,٠٤٤	141.
•	0,0%	444.	1980
Y, 1V	٤, ٤٠	10	1484
•	44.4	17,774	1404
1,11	۱,٤٣	11,1.	1171
•	۸,٦٩_	۸,۳11	1417
•	ø, £ Y	17,870	114.
1,47	۲,٦	Y . , 00Y	1110

¹⁻ Government of Palestine, «A survey of Palestine» (3 Vol. - Suppl), 1946

- ٤ ـ دائرة الاحصاءات الأردنية، تعداد المساكن ١٩٥٢
- ٥ ـ وزارة شؤون الأرض المحتلة، والوضع السكاني في الأرض المحتلة»، تقرير عبر منشور.
- ٦ ـ دائرة الاحصاءات الأردنية، تعداد السكان والمساكن الأول ١٩٦١، مجلد (٤)، عباد ١٩٦٨.
 - ٧ ـ مركز التنمية الريفية بجامعة النجاح، «دليل القرية»، معلومات غير منشورة.
- ٨ المكتب المركزي للاحصاء، «المجموعة الاحصائية الاسرائيلية»، القدس، سنوات متعددة.

٢ ــ احصاء نفوس فلسطين ١٩٣١، القدس.

³⁻ Sami Hadawi, "Village statistics 1945 classification of land and Area ownership in Palestine" Buriut, 1970.

أما في الفترة الواقعة بين عام ١٩٣١ و ١٩٤٠ فقد ارتفع معدل النمو السكاني الى ١٩٠٣. ويعود هذا الإرتفاع إلى الثورة الفلسطينية عام ١٩٣٦ حيث شهدت المدن الساحلية الفلسطينية انخفاضاً ملموساً في معدلات النمو الاقتصادي، وهذا أدى بدوره إلى أن عدداً من سكان مدينة جنين والذين كانوا يعملون في تلك المدن عادوا إلى بلدتهم. واستمر معدل النمو في الارتفاع حيث بلغ في الفترة الواقعة بين سنة ١٩٤٠ وسنة ١٩٤٥ (٥٦، ٥٪). وقد شهدت هذه الفترة نشوب المعارك بين اليهود والثوار الفلسطينين، وقد تركزت هذه المعارك على الشريط الساحلي حيث التجمعات اليهودية، ولاسيا في قضاء حيفا المجاور لقضاء جنين حيث شكل اليهود في هذا القضاء قرابة ٥, ٢٤٪ من مجموع سكان القضاء عام ١٩٤٤. وقد عمل ذلك على هجرة أعداد من سكان قضاء حيفا إلى قضاء جنين بشكل عام وإلى مدينة جنين بشكل خاص، ويعود ذلك لخلوقضاء جنين من السكان اليهود.

استمر معدل النمو السكاني المرتفع للمدينة خلال الفترة ١٩٤٥ ـ ١٩٤٧ ويعود ذلك إلى تدفق السكان من الأقضية المجاورة مشل قضاء حيفا وقضاء طبريا، وهي الأقضية التي شهدت معارك حاسمة بين العرب واليهود، ولاسيها بعد انتهاء الإنتداب البريطاني وخروج البريطانيين. وبعد احتلال اليهود للمناطق الساحلية والأقضية الشهالية من فلسطين بعد عام ١٩٤٧ تدفق اللاجئون إلى مدينة جنين حيث ارتفع معدل النموالسكاني الى ٢٠٢٪ في الفترة ١٩٤٧ معدل المتعود على ١٩٤٧. وقد سكن الملاجئون في ضواحي المدينة، ولكن مالبثت المدينة أن استقطبت اللاجئين، حيث أصبح مخيم جنين الذي أقيم أول ما أقيم في ضواحي المدينة، أصبح اليوم أحد أحياء المدينة، ويضم هذا المخيم قرابة نصف سكان المدينة.

في الفــترة الـواقعـة بين سنـة ١٩٥٢ وسنـة ١٩٦١ نمت المـدينـة بمعـدل منخفض قارب من ٥, ١٪. ويعـود ذلـك إلى هجـرة سكـان المـدينـة إلى الضفة

الشرقية وإلى دول الخليج، وبعد حرب ١٩٦٧ فقدت المدينة قرابة ثلث سكانها، ولكن شهد عقد السبعينات عودة سكان المدينة إليها، حيث بلغ معدل النمو السكاني ٤, ٥٪. أما في الفترة الواقعة بين ١٩٨٠ ــ ١٩٨٥ فقد انخفض معدل النمو إلى ٦,٣٪. وهذا يشير إلى أن المدينة قد شهدت حركات سكانية كبيرة أدت حيناً إلى نمو سكاني مرتفع وحيناً إلى نمو بطيء أو تناقص. ولكن بشكل عام لم يكن معدل النمو السكاني للمدينة مرتفعاً سواء للفترة ١٩٢١ ـ ١٩٤٧ ـ ١٩٤١ ـ ١٩٤١ ـ ١٩٦١ معدل الفترة ١٩٦١ ـ ١٩٦١ شهدت هجرة خارجية كبيرة نسبياً كما سنرى لاحقاً.

ب ـ التركيب العمري لسكان المدينة:

يوضح الجدول التالي (٢) النسبة المئوية للفئات العمرية الرئيسة لسكان مدينة جنين لسنة ١٩٨١ و ١٩٨٤ وللضفة الغربية سنة ١٩٨٤. ويتضح من هذا الجدول أن نسبة السكان من دون ١٥ سنة قد ارتفعت في سنة ١٩٨٤ من ٢,٣٤٪ إلى ٨,٨٤٪ من مجمل السكان. كها تزيد هذه النسبة في سنة ١٩٨٤ عن نظيرتها في الضفة الغربية بمقدار ٢, ٤٪. وهذا يشير إلى أن مجتمع مدينة جنين هو مجتمع في، كها هو الحال في الضفة الغربية ككيل. ويعود ارتفاع هذه النسبة في سنة ١٩٨٤ مقارنة بالضفة الغربية إلى هجرة الفئات العاملة من هذه المدينة بمعدل يزيد عها هو في الضفة الغربية. كها تزيد هذه عها كانت عليه سنة ١٩٦١. وهذا يتبين من انخفاض نسبة الفئات العمرية (١٥ – ٢٩) و (٣٠ – ٤٩) و (٠٠ – ١٩٦١) و (١٥ – ١٩٦١) ميث تقل هذه النسب عن مثيلاتها في الضفة الغربية سواء كان ذلك في سنة ١٩٦١ أو ١٩٦٤ أو ١٩٦١.

^{*} يقدر عدد السكان الذين نزحوا عن المدينة بعد حرب ١٩٦٧ قرابة ٣٦٠٠ نسمة.

جدول رقم (٢) النسبة المئوية للفئات العمرية الرئيسة في مدينة جنين والضفة الغربية

الضفة الغربية	جنين	مدينة جنين	
19.44	3 1 1 5	1971	الفئة العمرية
7.	7.	7.	
££, Y	٤٨,٨	٤٣,٦	صفر-۱٤
۲۸,٤	Y7,7	۲۷,٦	79-10
10,.	۱۳,۰	۱٦,٨	٤٩_٣٠
٦,٦	٦,٢	٥,٤	79-0.
٥,٨	٥,٤	٦,٦	٠ +

ومما يؤكد ارتفاع معدل هجرة الشباب والعاملين من هذه المدينة هو ارتفاع نسبة العاملين بالنسبة لمجمل السكان في الخارج في سنة ١٩٦١ وسنة ١٩٨٤، حيث بلغت هذه النسبة في سنة ١٩٦١ قرابة ٤٦, ٩٪ من مجمل السكان، في حين ارتفعت هذه النسبة إلى ٤٢٪ من مجمل السكان في سنة ١٩٨٤. ويعود هذا الأمر إلى هجرة أعداد كبيرة من السكان إلى دول الخليج، مما أتاح المجال لزيادة دخول أعداد كبيرة نسبياً من سكان المدينة. وهذا بدوره عمل على تحسين قدرات السكان على تعليم أبنائهم في الخارج. ويتبين ذلك من انخفاض نسبة الفئات السكان على تعليم أبنائهم في الخارج. ويتبين ذلك من انخفاض نسبة الفئات العمرية الواقعة بين ١٥ سنة و٢٩ سنة، وهي الفئة التي تقع ضمن حدود الدراسة الثانوية. هذا بالإضافة إلى القهر والاضطهاد الذي تواجهه فئات الشباب من قوات الاحتلال، والذي يضطرهم إلى الهجرة إلى خارج البلاد.

ج. _ المواليد والوفيات ونسبة النوع للسكان:

يشير الجدول التالي (٣) إلى عدد المواليد والوفات وإلى معدلاتها السنوية وإلى الزيادة الطبيعية في مدينة جنين. جدول رقم (٣)

ر٠) المواليد والوفيات ومعدلاتهما السنوية ونسبة النوع للسكان

144.	1971	
٧٦ <i>٤</i>	787	عدد المواليد
17,000	18,5	عدد السكان
٤٦,٠	11,4	المعدل الاجمالي بالألف
74.	740	عدد الوفيات
11,1	17,4	المعدل الاجمالي بالألف
٣,٢	۲,۹	معدل الزيادة الطبيعية
4 £	1.4	نسبة الجنس للسكاد ككل

المصدر:

١ - دائرة الاحصاءات الأردنية ، التعداد العام الأول للسكان والمساكن ١٩٦١ ، المجلد رقم
 ١) ، عمان ١٩٦٤ .

- ٢ وزارة الصحة الاردنية، سجلات المواليد والوفيات، عمان ١٩٦٤.
 - ٣ دائرة الاحصاءات الأردنية، النشرة الإحصائية السنوية ١٩٦١.
- ٤ مركز الدراسات الريفية بجامعة النجاح، دليل القرية، نابلس، ١٩٨٣.
- ٥ ـ المكتب المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية الإسرائيلية، القدس، سلسلة سنوات.
- ٦ سالمكتب المركسزي للإحصاء، المجمسوعة الإحصائية الفلسطينية ١٩٨٠، منظمة التحرير،
 الصندوق القومي الفلسطيني، دمشق، ١٩٨٠.
- 7- Schmely, M. O., Nathur G. Kenvin J., Multipli city study of Birth and Death in Juduea, Samaria and Gaza strip-northern Sinia and Golan, 1980.

ويتبين من جدول (٣) أن عدد المواليد سنة ١٩٦١ قد بلغ ٢٤٦ مولوداً، وإذا أخذنا في الاعتبار عدد السكان في هذه السنة، فإن المعدل الاجمالي للمواليد يكون ٩,٤٤ في الألف. أما في سنة ١٩٨٠ فقد بلغ عدد المواليد ٤٢٧ مولوداً، وبالتالي فإن المعدل الإجمالي للمواليد في هذه السنة ٤٦ في الألف. وتعتبر هذه المعدلات من أعلى المعدلات في العالم. وهذا في الواقع مايقلق إسرائيل التي تتميز بمعدلات مواليد منخفضة. واستمرار هذه المعدلات يعني قلب الوضع الديموغرافي لصالح العرب. ولكن إسرائيل بها تتبعه من اضطهاد وتهجير قد أثر على هذا الوضع الديموغرافي لفاترة المعديمة عن المنافي المنافي في الفترة المعرة ٢٤٠ / ٢٠٪.

ويتضح أيضاً من الجدول السابق أن عدد الوفيات في سنة ١٩٦١ هو ٢٣٥ وفاة، وعليه فإن المعدل الإجمالي للوفيات في هذه السنة يبلغ قرابة ١٦,٣ في الألف. وإذا طرحنا المعدل الإجمالي للوفيات من المعدل الإجمالي للمواليد سنة ١٩٦١، فإن معدل الزيادة الطبيعية في سنة ١٩٦١ هو ٢,١٪. وإذا طرحنا هذا للمعدل من معدل النموالسكاني البالغ ٤٣، ١١٪ للفترة ١٩٦١/١٩٥١ جدول (١) فإن صافي الهجرة يكون (-٤٧،). وهذا مايشير إلى ميل السكان نحو الهجرة من المدينة.

أما في سنة ١٩٨٠ فقد بلغ عدد الوفيات ٢٤٠ وفاة، وبالتالي فإن المعدل الإجمالي للوفيات هو٤,٤١ في الألف. وعليه فإن معدل الزيادة الطبيعية لسنة الإجمالي للوفيات هو٤,٣٪. ويعود ارتفاع معدل الزيادة الطبيعية إلى تحسن المستوى الصحي في المدينة الذي أدى لانخفاض المعدل الإجمالي للوفيات من ١٦,٣ إلى ١٤,٤ في الألف، وبطرح معدل الزيادة الطبيعية من معدل النمو السكاني للفترة 1٤,١ في الألف، وبطرح معدل الزيادة الطبيعية من معدل النمو السكاني للفترة المجدرة هو (٣٠٥,١٪). وهذا يوضح أسباب انخفاض نسب وهذا يعني استمرار تيار الهجرة الخارجية. وهذا يوضح أسباب انخفاض نسب الفئات السكانية العاملة التي وضحها الجدول (٢). ولكن إذا أخذنا في الاعتبار الفئات السكانية العاملة التي وضحها الجدول (٢).

معدل النمو السكاني للفترة ١٩٦٧ / ١٩٨٠ والبالغ ٢٤, ٥ فإن صافي الهجرة يكون (+٢٢, ٢١٪)، وهذا يشير إلى عودة سكان المدينة الذين نزحوا عنها إبان حرب ١٩٤٧ والتي أدت إلى تناقص عدد سكان المدن بمعدل بلغ ٢٩,٨٪.

أما من حيث نسبة النوع والجنس فقد بلغت في سنة ١٩٦١ (١٠٢)، وهذا يشير إلى زيادة عدد المذكور على الإناث. أما في سنة ١٩٨٠ فقد تدنت هذه النسبة إلى ٩٤، وهي نسبة منخفضة جداً إذا ماقورنت بنظيرتها في الضفة الغربية والتي تبلغ قرابة ١٠٠. ويعود تدني هذه النسبة في الفترة الأخيرة إلى عامل هجرة الشباب الذكور سواء للدراسة أو العمل في الخارج.

تنقسم الهجرة إلى نوعين هما: الهجرة للمدينة والهجرة من المدينة، وسوف نناقش الهجرة بنوعيها هنا بالرغم من قلة المعلومات في هذا الصدد.

د ـ الهجرة للمدينة:

تدفق على مدينة جنين بعد حرب ١٩٤٧ قرابة ٥٠٠٠ نسمة ، سكن معظمهم في مخيم جنين . وفي نفس الوقت رجع الكثير من أهالي جنين الذين كانوا يعملون في مدينة حيفا قبل الحرب . وقد تميز المهاجرون بقلة مواردهم المادية ، لأن غالبيتهم ممن شردوا عن ديارهم .

وبعد سنة ١٩٥٢ وفدت على المدينة أعداد كبيرة من القرى المجاورة سعياً وراء تحسين دخلها ووضعها الإجتماعي. وتميز هذا الصنف من المهاجرين بارتفاع قيمة مواردهم، لأنهم في الغالب جاؤ وا للمدينة كتجار ومستثمرين، لم تنقطع صلاتهم بقراهم.

ويضاف لما سبق الهجرة الفصلية لاسيها بالنسبة لتجار البطيخ الذين كانوا يأتون إلى جنين في الصيف ويقيمون فيها لعدة أسابيع. ويمكن إدراج الطلبة الذين كانوا يأتون للمدينة لغاية الدراسة تحت هذا النوع من الهجرة. لكن انفتاح أسواق الضفة الشرقية أمام صادرات الضفة الغربية، وانتشار المدارس الثانوية في كثير من القرى، حد من هذه الهجرة الفصلية لتجار البطيخ والطلبة.

ويتبين من المسوحات التي يجريها مركز الدراسات الريفية في جامعة النجاح أن قرابة ٢٣٪ من مجمل سكان المدينة قد وفدوا إليها بعد سنة ١٩٦٧، وقد يعزى ذلك إلى استيلاء اليهود على جزء كبير من الأراضي الزراعية، وفي نفس الوقت إلى المضايقات التي يقوم بها اليهود لسكان المناطق الريفية والتي عملت على تضييق فرص العيش في القرى، وهذا بدوره جعلهم يتجهون نحومدينة جنين التهاسا للرزق.

هـ .. الهجرة من المدينة:

بعد انقطاع مدينة جنين عن الاتصال بالمدن الساحلية التي كانت تمثل مراكز العمل والخدمات، اتجهت الهجرة من المدينة إلى مدن الضفة الشرقية مثل عمان والمزرقاء والمرصيفة، وذلك للبحث عن عمل. وقد انتقل الكثير من الأسر التي كانت قد استقرت حديثاً في جنين إلى تلك المدن. وفي عام ١٩٥٤ اتجهت الهجرة إلى بلدان الخليسج ولا سيا الكويت. وقد جنى هؤ لاء دخولاً طائلة، مما دفع العديد من السكان للهجرة إلى دول الخليج عامة هذا بالرغم من القيود التي كانت مفروضة على الهجرة إلى تلك الدول، إلا أن الكثير قد اجتازوا الصحارى ليتحاشوا المنع من الدخول إلى تلك البلدان. وقد مات منهم عدد غير قليل أثناء اجتيازهم الصحارى، وذلك من الجوع والعطش.

أصبح الحصول على فرصة عمل في دول الخليج حلماً يراود كل شاب باحث عن عمل، واستمرت هذه الهجرة تزداد كماً ونوعاً بمر الأيام. ومع تبني دول الخليج خططاً تنموية طموحة ازداد الطلب على العاملين الفلسطينيين، وبالتالي بدأت دول الخليج بالسماح للعاملين دخول بلادها. وقد ترتب على ذلك تدفق أموال المغتر بين على المدينة، حيث توجهت نحوالعمران والتعليم.

وبعد زيادة أسعار النفط في سنة ١٩٧٣ تضاعفت دخول دول الخليج، مما ترتب على ذلك القيام باستشارات تنموية هاثلة في تلك الدول، وهذا بدوره زاد الطلب على العاملين الفنيين، ومن ثم زاد الأجور في تلك الدول. ودفع هذا الأمر

موجة أخرى من الفنيين للهجرة إلى تلك الدول. ولم يعد اليوم أسرة في جنين ليس لها شخص أو أكثر لايعمل في إحدى دول الخليج. هذا عدا عن هجرة طلاب العلم إلى الدول العربية والأجنبية وذلك للالتحاق بالجامعات.

ويتبين من تعداد ١٩٦١ أن قرابة ١٠٥١ شخص يعملون في الخارج وأن أعهار ٩٠٪ منهم تقع بين ٢٠ ـ ٣٩ سنة ، وتبلغ نسبة الذكور بينهم قرابة ٨٨٪ ونسبة شهادة الدراسة الشانوية بين هؤلاء قرابة ٧٧٪ ، مما يشير إلى ارتفاع مستوياتهم العلمية مقارنة بانخفاض نسبة حملة شهادة الدراسة الثانوية في الضفة الغربية في تلك السنة . وبلغ عدد المقيمين في الخارج من سكان مدينة جنين في سنة ١٩٦١ قرابة ١٣٦٣ نسمة . وتشير بعض المسوحات التي أجريت على المدينة أن عدد الأفراد المقيمين في خارج المدينة بلغ في سنة ١٩٨٧م ٢٤٨٦ نسمة ، يشكلون نسبة تبلغ ١٩٨٤ من مجمل سكان المدينة .

أما من حيث أثر تحويلات المغتربين إلى المدينة ، فقد انعكس تقدماً من الناحية العمرانية والتعليمية . ومع الأسف فقد توجهت معظم التحويلات إلى بناء المساكن الفخمة وشراء الأدوات الكهالية ، ولم تتوجه نحو الاستثهار في القطاعات الإنتاجية مثل الصناعة والزراعة . وهذا لم يمكن المدينة من خلق فرص عمل تتص الأعداد الكبيرة التي تدخل سوق العمل سنوياً ، مما دفع العاملين للبحث عن عمل خارج المدينة ، وبالتالي رفع من نسبة المهاجرين . ولكن كان لتحويلات على ميزة حسنة من حيث أنها رفعت مستوى الدخول لأرباب الأسر، وبالتالي مكنهم من إيصال أبنائهم لدرجات علمية عالية جداً .

الخصائص الديموغرافية للواء جنين:

أ ـ الحجم السكاني ومعدلات النمو:

قدر عدد سكان قضاء لواء جنين في أواخر القرن الميلادي الماضي بـ٢, ٤٤ ألف نسمة، وفي سنة ١٩٠٤ قدر عدد السكان بقرابة ٥, ٣١ ألف نسمة، وهذا

يعني أن عدد سكان القضاء كان يتناقص إبان هذه الفترة. ويعود ذلك لكون المناطق الفلسطينية الداخلية بشكل عام كانت تمثل هوامش للمراكز العمرانية على الساحل الفلسطيني. وكانت العلاقات القائمة بين هذه الهوامش والمراكز تعمل لصالح المراكز الساحلية على حساب المناطق الداخلية. وتمثلت هذه العلاقات بحركة السكان ورأس المال والموارد من المناطق الداخلية إلى المراكز الساحلية. وهذا أدى إلى تناقص عدد سكان معظم الأقضية الفلسطينية المحاذية للساحل الفلسطيني. هذا بالإضافة إلى تدهور القطاع الزراعي إبان هذه الفترة لارتفاع الضرائب التي كانت تفرضها الحكومة التركية أنذاك، بها اضطر السكان للهجرة للمدن.

وفي سنة ١٩٠٨ بلغ عدد سكان القضاء ٣٤, ٦٧ ألف نسمة ، وهذا يعني أن معدل النمو السكاني قد بلغ إبان الفترة ١٩٠٨/١٩٠٤ قرابة ٩٩,١٪ من محمل السكان. ويعزى ارتفاع معدل النمو السكاني في قضاء جنين إبان هذه الفترة إلى ربط القضاء وبقية الأقضية الأخرى بعدد من الطرق والسكك الحديدية ، وهذا بدوره سهل عملية تصدير منتوجات القضاء لبقية الأقضية الأخرى. كما أقيم إبان الحرب العالمية الأولى مطار قريب من المرج للجيش الألماني ، وعسكر قسم من الجيش العثماني في القضاء .

وإبان الحرب العالمية الأولى تناقص عدد سكان القضاء بشكل عام، وقد تبين من احصاءات الحكومة البريطانية أن عدد سكان القضاء سنة ١٩٢٧ هو ٣٣,٥ ألف نسمة لم يكن بينهم سوى سبعة يهود فقط. وإذا قارنا عدد السكان بعد الحرب العالمية الأولى بعدد السكان قبيلها فإننا نرى أن عددهم قد تناقص بقرابة الحرب العالمية وهذا يعود لكون قضاء جنين كان يمثل إحدى التجمعات الرئيسة للجيش العثماني وقد شهد عدداً من الحوادث الدامية.

وفي سنة ١٩٣١ بلغ عدد سكان القضاء ٥, ١٤ ألف نسمة، وهذا يشير إلى أن معدل نصو الحجم السكان إبان للقضاء كان ٢,٣٨٪ من مجمل السكان إبان

الفترة ١٩٣١/ ١٩٢١ وهو معدل مرتفع نسبياً آنذاك، وهذا يدل على التقدم الاقتصادي في الإقليم، ومن ثم يشير لقدرته على استقطاب عدد من السكان. وقد شكلت مدينة جنين قرابة ٥, ٦٪ من مجمل سكان القضاء انظر الجدول (٤). وقد استمر عدد سكان القضاء في الزيادة بنفس معدل النمو السابق تقريباً، وبالتالي بلغ عدد السكان في عام ١٩٤٥ قرابة ٥٧ ألف نسمة. وفي بداية ١٩٤٦ قدر عدد سكان القضاء بقرابة ١٦ ألف نسمة، وذلك لنزوح عدد من سكان الأقضية المجاورة إلى قضاء جنين ولاسيها إلى بلدة أم الفحم التي بلغ عدد سكانها آنذاك قرابة ٦ آلاف نسمة، مع العلم أن عدد سكان جنين لم يتجاوز أربعة آلاف نسمة.

وبعد حرب ١٩٤٨ اغتصب اليهود من أراضي جنين قرابة ٢٤٣ كم ومن أهم القرى التي احتلت قرية أم الفحم التي تبلغ مساحة اراضيها ٢ ,٧٧كم ، وقد نزح عدد كبير من سكان الأقضية الأخرى إلى قضاء جنين، وليست لدينا معلومات عن عدد من نزح إلى قضاء جنين، لأن تعداد المساكن الذي أجري في شهر آب سنة ١٩٥٢ لم يعط أي تفصيلات عن ذلك، ولكن قدر عدد سكان القضاء بقرابة ٨٠ ألف نسمة، ١٦٪ منهم في مدينة جنين.

وقد تبين من إحصاء سنة ١٩٦١ أن عدد سكان قضاء جنين قد بلغ قرابة ٧٩ ألف نسمة، استحوذت مدينة جنين على قرابة ١٨٨٪ من مجمل هذا العدد. وبلغ معدل النمو السكاني للفترة ١٩٦١/١٩٤٥، كما يبدو من الجدول (٤) وبلغ معدل النمو السكاني للفترة ١٩٦٥/١٩٤١، كما يبدو من الجدول (٤) ٩٠, ٧٪. وفي سنة ١٩٦٧ تناقص عدد اللواء إلى قرابة ٧٨ ألف نسمة وانخفضت مساهمة مدينة جنين في الحجم السكاني للواء من ١٨٪ سنة ١٩٦١ إلى ٦,٠١٪، عمايشير إلى أن معظم من نزح من اللواء كانوا من مدينة جنين. وفي سنة ١٩٨٠ النمو ارتفع عدد سكان لواء جنين إلى ٤,٠٠١ ألف نسمة، وبالتالي ارتفع معدل النمو السكاني في اللواء من ٢٠,٠ في الفترة ٥,٢٪ للفترة

١٩٦١/ ١٩٨٠، كما ارتفعت مساهمة مدينة جنين في الحجم السكاني من ٦٠،٦٪ إلى ٢،٥٠٪ في الفترتين السابقتين.

جدول رقم (٤) الحجم السكاني ومعدلات النمو في لواء جنين

الكثافة السكانية	سكان جنين/ سكان اللواء ٪	معدل النمو	عدد السكان (بالالف)	السنة
٤٠,١	٧,٧٦		۲۳,0	1977
٤٣,١	7,07	۲,۳۸	٤١,٤	1941
٥٦,٠	٦,٨	۲,۲۸	٥٦,٨	1980
148,7	١٥,٨	٥, •٣	۸٠,١	1904
			٧٩,١	1971
187,7	١٠,٦	٠,٠١٣_	٧٨,٣	1977
۱۸۳,۱	10,7	۲,٥	١٠٨,٤	1940

المصدر:

١ ـ دائسرة الاحصاءات الأردنية، التعداد العام الأول للسكان والمساكن، ١٩٦١، المجلد رقم (١)، عمان، ١٩٦٤.

٢ ـ مركـز الـدراسات الريفية بجامعة النجاح، النشرة الاحصائية السنوية للمناطق المحتلة رقم
 ٢)، نابلس، ١٩٨٠.

- 3- Census of Population, 1967, West Bank, Northern Sinai, Gaza strip and Golan, Jerusalem, 1967
- 4- Sami Hadawi, «Vellage statistics, 1945», Beriut, 1970

٥ ـ احصاء نفوس فلسطين لسنة ١٩٣١

أما من حيث الكثافة السكانية فقد ارتفعت بشكل مضطرد تبعاً لزيادة الحجم السكاني. ففي عام ١٩٢٢ بلغت الكثافة السكانية ٤٠ نسمة /كم٢، ثم ارتفعت إلى ٤٣,١ وإلى ٧٣ نسمة /كم٢، أي بزيادة مقدارها ٣٠٪. وفي عام ١٩٥٧ و١٩٦١ تضاعفت تقريباً الكثافة السكانية حيث وصلت إلى قرابة ١٣٤ نسمة /كم٢، ويعود هذا الارتفاع الكبير في الكثافة إلى زيادة الحجم السكاني من جهة وإلى فقدان جزء من أراضي قضاء جنين بعد حرب ١٩٤٨. أما في سنة ١٩٨٠ فقد وصلت الكثافة السكانية إلى ١٨٣ نسمة /كم٢. وتشير هذه الأرقام إلى ارتفاع الكثافة السكانية في لواء جنين بشكل عام، مقارنة بالكثافات السكانية بعد في الألوية الأحرى، حيث يأتي لواء جنين في المرتبة الثانية في الكثافة السكانية بعد لواء طولكرم ولواء القدس.

لقد تحول قضاء جنين سنة ١٩٦٤ إلى لواء، لذا سوف نستخدم تعبير قضاء ولواء بشكل متعادل.

ب ـ المواليد والوفيات في لواء جنين:

يوضح الجدول (٥) عدد المواليد والوفيات ومعدل المواليد الخام ومعدل الوفيات. ويتبين من الجدول المذكور أن عدد المواليد سنة ١٩٥٢ قد بلغ ٣٠٢٧ مولوداً، وبالتالي بلغ معدل المواليد الخام ٧,٧٣ في الألف. كما بلغ عدد الوفيات نفس السنة ١١٨١، وعليه كان معدل الوفيات الخام هو٧,٤١ في الألف. وبطرح المعدلين ينتج لدينا مقدار الزيادة الطبيعية للسكان لذلك العام، وقد بلغت هذه الزيادة ٣,٢٪ وبها أن معدل النمو السكاني للفترة ١٩٥٧/١٩٤٥، كما يتبين من الجدول (٤) هو٣، ٥٪، فإن صافي الهجرة لقضاء جنين هو٧,٢٪، وهذا بالطبع نتيجة نزوح اللاجئين بعد حرب ١٩٤٨ إلى القضاء.

أما في سنة ١٩٦١ فقد بلغ عدد المواليد ٣٩١٦ مولوداً، وهذا يمثل معدلاً مقداره ٩٤٠ في الألف، كما بلغ عد الوفيات لنفس العام ٩٤١ وفاة أي بمعدل مقداره ٩٠١ في الأف. وهذا يعنى أن مقدار الزيادة الطبيعية للقضاء هو ٢٠٨٪.

وإذا أخذنا في الاعتبار معدل النمو السكاني في القضا هو ١٢,٠٠ للفترة المنارة ال

عدد المواليد والوفيات ومعدلاتهما ومعدل الزيادة الطبيعية وصافي الهجرة في لواء جنين

السنة	1907	1971	\ 7 \	19.4.
عدد المواليد	7. 77	7917	٣١٧٦	٥٢٦٢
معدل المواليد الخام	٣٧,٧	, 4	£ • , V	٤٠,٨
(بالالف)				
عدد الوفيات	١١٨٣	4 £ 1	٧٩ ٨	117.
معدل الوفيات الخام	11,7	11,4	1:, ٢	۱۰,۸
(بالألف)				
الزيادة الطبيعية	۲,۳	۲,۹	٣,٥	٣,٠
صافي الهجرة ٪	Y, V +	٣,•٢_	۳, ٦٣_	• , • _

المصدر:

١ .. وزارة الصحة الأردنية، سجلات المواليد والوفيات، عمان، سنوات متعددة.

٢ ــ المكتب المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية الإسرائيلية، القدس، سلسلة سنوات.
 ٣ ــ المكتب المركزي للإحصاء، المجموعة الإحصائية الفلسطينية ١٩٨٠، منظمة التحرير،
 الصندوق القومي الفلسطيني، دمشق، ١٩٨٠.

وفي سنة ١٩٦٧ قدر عدد المواليد بقرابة ٣١٧٦، أي بمعدل مقداره ٢٠٠٤ في الألف، كما قدر عدد الوفيات بقرابة ٥٠٠ وفاة، وهذا الرقم يمثل معدل مقداره ٢٠٠٠ في الألف. وعليه فإن النزيادة الطبيعية في اللواء قد بلغت ٥٠٣٠ وبهاأن معدل النمو السكاني للفترة ١٩٦٧/١٩٦١ هو ١٠٠٠ فإن صافي الهجرة هو (٣٠٠٠). ويعود ارتفاع معدل صافي الهجرة السلبي هنا إلى حرب ١٩٦٧.

وفي سنة ١٩٨٠ بلغ عدد المواليد والوفيات ٢٦٢٥ مولوداً و١١٧٠ وفاة على التوالي، وتمشل هذه الأرقام معدلات مقدارها ٨, ٤ و٨, ١٠ في الألف على التوالي. وبالتالي فإن مقدار الزيادة الطبيعية هي ٣٪. ولما كان معدل النمو السكاني للفترة ١٩٨٧/ موه, ٢٪ فإن صافي الهجرة هوه, ٠٪، وهسذا يعني تناقص أعداد المهاجرين من اللواء، أو يشير إلى عدد المهاجرين من اللواء.

الفصل الرابع

الخدمات الاجتماعية والادارية في مدينة جنين ولوائها

يشتمل هذا الجراء على مستويات دخول الأسر وعلى الإسكان والصحة والتعليم في مدينة جنين ولوائها، وسنناقش هذه الخدمات كلاً على انفراد:

١ ـ مستويات الدخول في مدينة جنين:

بلغ معدل الدخل الفردي لسكان مدينة جنين عام ١٩٦٤ قرابة ٤٠ ديناراً سنوياً، وينخفض هذا المعدل لسكان المخيم لقرابة ٢٠ ديناراً، ولكن حساب المدخل الفردي في كثير من الأحيان مضلل لأن الإنتاج الزراعي لايحسب ضمنه الانتاج الخاص باستهلاك الأسرة. وقد قدره بعض الباحثين بقرابة ١٥٪ من الدخل الفردي . وعليه يقدر الدخل الفردي ٤٦ ديناراً سنوياً بالنسبة لسكان المدينة ، كما يرتفع الدخل الفردي بالنسبة لسكان مخيم جنين إلى ٢٣ ديناراً. وإذا اعتبرنا أن متوسط الأسرة لعام ١٩٦٤ هو ٥ , ٦ فرداً فإن متوسط دخل الأسرة يبلغ المحين المخيم .

وفي عام ١٩٨٤ تبين من المسح الإجتماعي الذي قام به المهندس سميح العبد بالتعاون مع جامعة بيرزيت أن متوسط دخل الاسرة هو ١٨١٧ دينارا، أي بمتوسط شهري مقداره ١٥١ دينارا، والجدول رقم (٦) يوضح نسب التوزيع بين الأسر حسب المتوسط الشهري.

ويتبين من الجدول رقم (٦) أن ٥٩٪ من الأسر تقبل دخولها الشهرية عن ١٥٠ ديناراً، وإذا اعتبرنا خط الفقر مئة دينار فإن قرابة ٣٦٪ من السكان يعيشون دون خط الفقر. وهنذا يعني أنهم يعيشون في فقر شديد. أما فئة الأسر التي تقع دخولها بين ١٠٠ ـ ١٥٠، أي الأسر التي تعيش فوق خط الفقر ولكن تقل دخولها عن المتوسط العام، فإنها أسر تعيش في حاجة وضائقة. وتبلغ نسبة هذه الفئة قرابة عن المتوسط أسر المدينة.

جدول رقم (٦) الأسر حسب فئات الدخول الشهرية*

الفئة	النسبة المتوية	النسبة المئوية
		التراكمية
اقل می ۵۰	۲,۲۷	۲, ۲۷
٥٠ إلى أقل من ١٥٠	48, • 4	۲۳, ۲۳
۱۰۰ إلى أقل من ۱۵۰	۲۲,۷۳	09,+9
۱۵۰ إلى أقل س ۲۰۰	4,.4	٦٨,١٨
۲۰۰ إلى أقل من ۲۵۰	10,41	۸٤,٠٩
۲۵۰ إلى أقل من ۳۰۰	۲,۸۲	40,41
۳۰۰ إلى أقل من ۳۵۰	Y, YV	44,14
٠٠٠ إلى أقل من ٢٠٠	•	44,14
1 · · +	7, 7	1 ,

^{*} حسبت فئات الدخل ومتوسط الدخل للأسرة من قبل الباحث.

أما مصدر المعلومات الخام فهي من المسح الذي قام به المهندس سميح العبد الخاص باعداد رسالة الدكتوراه.

٢ ـ الإسكان في مدينة جنين:

تتأثر ظروف الإسكان في أي منطقة بالظروف الطبيعية التي توفر الشروط الملائمة للعيش والاستقرار. كما توفر شروط سهولة الاتصال والتبادل بينها وبين العالم الخارجي والمناطق المحيطة بها. وبقدر ماتكون هذه الظروف نعمة على السكان، إلا أنها تكون في بعض الأحيان نقمة عليهم.

إن الموقع الاستراتيجي للمدينة والذي يعود إليه ظهورها، لعب دوراً هاماً في تطور المدينة حيناً وفي تقهقرها حيناً آخر. فموقعها الهام قد أغرى الكثير من الأمم على احتلالها والتحكم بها.

فمن المعروف أن المدينة قد ازدهرت وتطورت في عصر السيد المسيح، إلا أن أوضاعها تدهورت في الفترات التي تلت ذلك، حيث دمرت المدينة بكاملها عدة مرات وأعيد إعهارها أيضاً عدة مرات. ففي عهد الصليبيين عندما استولوا عليها دمرت وخربت، إلا أنهم أعادوا بناءها ثانية، ثم جاء صلاح الدين ودمرها، ثم أعيد بناؤ ها ثانية. وبعد ذلك ساد البلاد آل طرباي في المنطقة واتخذوا جنين مركزاً لهم. وقد ازدهرت المدينة واتسعت في عهدهم، إلا أنها دمرت ثانية إثر حملة نابليون على عكا في نهاية القرن الثامن عشر. ولم تكن المدينة في منتصف القرن التاسع عشر سوى بلدة صغيرة، ولكنها تطورت بعد ذلك تطوراً سريعا حيث أقيمت فيها المباني الفخمة التي تدل على غنى أصحابها. ومعظم المباني القديمة تعود إلى المنترة التي تلت منتصف القرن التاسع عشر. ومن هذه المباني السوق القديم، وعطمة سكة الحديد التي بنيت عام ١٩٠٩. وقد تطورت المدينة سكانياً وإسكانياً وإسكانياً وإسكانياً وإسكانياً والمناني والمسارع الرئيسي الذي يخترق المدينة من الجنوب إلى الشهال، وانتشرت حيث شق الشارع الرئيسي الذي يخترق المدينة من الجنوب إلى الشهال، وانتشرت المباني والمساكن حوله. كما اتجه البناء حول الطريق المؤدية لمحطة سكة الحديد، وبذلك أخذت المدينة تتوسع باتجاه الغرب وعلى السفوح.

وفي عام ١٩٣٧ قام البريط انيون بنسف عدد من البيوت انتقاماً لمقتل

الحاكم العسكري البريطاني. إلا أن حركة البناء استمرت حيث بني في الفترة الحواقعة بين ١٩٤٧/١٩٣٧ قرابة ٧٠ مبنى، وقد بلغ عدد المباني في المدينة عام ١٩٤٧ قرابة ٢٠٠ مبنى، كما بلغ عدد الغرف حوالي ١٩٧٠ غرفة.

وإبان الحرب الفلسطينية ١٩٤٨ - ١٩٤٩ لم يبن أي بيت دائم سوى براكيات من الصفيح. كما تم إنشاء مخيم اللاجئين حيث أسكنوا في بادىء الأمر في محطة سكة الحديد ضمن المنشآت التي أقامها البريطانيون. وباستقرار الحياة السياسية نسبياً، عادت حركة البناء حيث تم بناء، على سبيل المثال، ٣٠ مسكناً في عام ١٩٥٥، وفي عام ١٩٥٧ بنى حوالي ٣٥ بناية، ضمت ٩٢ غرفة و٨٨ مستودعاً. وبلغ عدد المساكن التي بنيت في الفترة الواقعة بين ١٩٥٧ إلى ١٩٦٤ حوالي ٣٩٣ مسكناً، احتوت هذه المساكن على ٩٤٧ غرفة و١٥٦ مستودعاً، وهنا اتسعت المدينة وتضخمت مساحتها نحو الشرق والغرب، كما امتدت على السفوح العليا. وقد بلغت مساحة المدينة قرابة ٢٥٠٠ دونم، أما المساحة المواقعة ضمن حدود البلدية فهي حوالي ٥ كم ٢٠٠٠

بعد حرب ١٩٦٧ انخفض الحجم السكاني من ١٤٠٠ نسمة إلى ٨٣٤٤ نسمة إلى ٨٣٤٤ نسمة ، وهذا يعني أن المدينة فقدت قرابة ٤٢٪ من سكانها. وبالتالي أصبح لدى المدينة فائض في عدد المساكن، عما أوقف نشاط بناء المساكن في المدينة. وبعد عام ١٩٧٠ ومع عودة بعض الأسر التي هاجرت ومع الزيادة السكانية حيث تضاعف السكان في عام ١٩٨٠ ، وبالتالي أصبحت هناك حاجة لعودة نشاط البناء، وقد بلغ عدد المباني التي أقيمت خلال الفترة الواقعة بين ١٩٧٠ / ١٩٨٠ قرابة ٥٠٠ وحدة سكنية، بني منها قرابة ٥٠٠٪ في الفترة السواقعة بين ١٩٨٠ / ١٩٧٤ الفترة التي التي أتيمنت بارتفاع حوالات المغتر بين، وهي نفس الفترة التي ارتفعت فيها أسعار النفط في الأسواق العالمية ، والتي ترتب عليها ارتفاع اجور العاملين في دول الخليج . وعما يميز هذه الوحدات السكنية أنها وحدات غلب عليها الطابع المعاري الغربي ، وفي نفس الوقت تعتبر المباني فخمة وذات تكلفة عليها الطابع المعاري الغربي ، وفي نفس الوقت تعتبر المباني فخمة وذات تكلفة

عالية نسبياً. وإذا أخذنا بعين الاعتبار عدد المباني المتردية وارتفاع نسبة الإشغال للغرفة الواحدة في المدينة والدي يزيد عن ٣,٥ نسمة للغرفة الواحدة، فإنه يتضح لنا الأزمة السكنية في المدينة، ولا سيا في المخيم التابع للمدينة حيث تبلغ نسبة الإشغال قرابة ٢,٤ نسمة للغرفة الواحدة.

٣ _ الخدمات التعليمية:

أ .. الخدمات التعليمية في مدينة جنين ١٠٠٠:

عرفت المدينة حركة تعليمية منذ أمد بعيد، حيث كان نظام «الكتاتيب» سائداً منذ بداية القرن التاسع عشر. وقد شهدت مساجد المدينة الحلقات التدريسية والمناظرات العلمية من قبل مشاهير العلماء المسلمين، وغلب على هذه الحركة العلمية الطابع الديني حيث كانت تدرس علوم الدين المختلفة من فقه وحديث.

وفي نهاية القرن التاسع عشر أقيمت أول مدرسة إبتدائية ضمت أربعة صفوف، ثم تبع انشاء المدرسة الإبتدائية أخرى عليا. وقد بلغ عدد الطلبة في المدرستين قرابة خمسين طالباً غالبيتهم من أبناء المدينة، في حين كان المدرسون في غالبيتهم من مدينة نابلس. وبقي الأمر كذلك حتى بعد الانتداب البريطاني، لأن البريطانيين لم يكونوا معنيين بتطوير الخدمات العامة ولا سيها الخدمات التعليمية.

وفي عام ١٤٤٣ ارتفعت معدلات التضخم في البلاد بشكل حاد، وهذا دفع الاستعبار البريطاني للقيام ببعض الخدمات لامتصاص الفائض النقدي في البلاد، فأنشأ في مدينة جنين مدرسة ثانوية، دفع الأهالي تكاليفها بالكامل. وتشير الإحصاءات البريطانية أن عدد الطلبة الذكور في عام ١٩٤٥ قد بلغ (٥٥٥) طالباً، يعلمهم ١٣ معلماً. كما بلغ عدد الطالبات في تلك السنة ٣٥٦ طالبة، تعلمهن ٨ معلمات. ومما يلفت الانتباه أن المدينة عرفت ظاهرة مساكن الطلبة منذ

١ .. المعلومات الواردة تحت هذا البند خاصة بمدينة جنين.

عام ١٩٣٥، حيث ألحق منزل للطلبة القروييين. وقد ضم هذا المنزل في عام ١٩٢٥، طالباً وارتفع العدد حتى بلغ ٢٠ طالباً في عام ١٩٤٥.

ومن الأمور التي ساهمت حقاً في تطوير الحركة العلمية في المدينة ، تشكيل لجنة المعارف المحلية التي كانت مهمتها البحث عن الموارد والمصادر المالية التي يمكن عن طريقها تطوير التعليم في المدينة . وقد حققت لجنة المعارف هذه توفير موارد سنوية قدرت بقرابة (٣٠٠) جنيه ، منها ٢٠٠ جنيه ضرائباً تجمع من أهالي البلدة والباقي أجور أملاك .

وبعد حرب ١٩٤٨ لم يكن في المدينة سوى مدرستين واحدة للذكور تضم صفوف المرحلة صفوف المرحلة الابتدائية والثانوية ، وأخرى للإناث تضم صفوف المرحلة الابتدائية . وبعد تولي الحكومة الأردنية زاد عدد المدارس وتضاعف أعداد الطلبة . ففي عام ١٩٥٢ أقامت وكالة الغوث مدرستين واحدة للذكور وأخرى للإناث ، كما انشأت الحكومة الأردنية مدرسة إبتدائية أخرى عام ١٩٥٤ ، ثم تبع ذلك إقامة مدرستين عام ١٩٥٦ ، احداهما إعدادية والأخرى ابتدائية . كما تم إقامة روضة أطفال من قبل جمعية الهلال الأحمر .

بلغ عدد الطلبة في العام الدراسي ١٩٦٠/١٩٦٠م ٢٦٤٥ طالباً و١٤٧٣ طالبة، يتسوزعون على عشرة مدارس: سبعة مدارس تابعة لوزارة المتربية ومدرستان تابعتان لوكالة الغوث، ومدرسة أخرى أهلية. وقد بلغ عدد المعلمين والمعلمات ١٢٩ معلماً ومعلمة. وبلغ عدد المعلمين التابعين لوزارة التربية الأردنية معلماً ومعلمة والباقي يتبعون لوكالة الغوث.

وفي عام ١٩٨٢/١٩٨١ بلغ عدد المدارس في مدينة جنين إحدى عشرة مدرسة وست مدارس للإناث. وبلغ عدد الطلبة ٢٦١٠ طالباً و٢٤٩ طالبة ومما تجدر الإشارة إليه هو أن عدد الطلبة في عام ١٩٨٢ لم يتجاوز عدد الطلبة في تجدر الإشارة إليه هو أن عدد الطلبة في عام ١٩٨٧ لم يتجاوز عدد الطلبة في المدرنة في الفترة التي تلت حرب

١٩٦٧، وإلى خروج أعداد كبيرة في المرحلة الثانوية لتلقي علومهم عند ذويهم في الضفة الشرقية أو في البلدان العربية الأخرى ، أما من حيث عدد الطالبات فقد تضاعف عها كان عليه في عام ١٩٦١/١٩٦٠ تقريباً. وهذا يعود لكون الأسر لاترغب في ابتعاد الفتيات عن الأسر، هذا من جهة، ولعدم ميل الأسرلتعليم البنات في بداية الستينات مقارنة بعام ١٩٨٢/١٩٨١ من جهة أخرى، حيث أصبحت الأسر تقبل على تعليم الإناث بنفس اقبالها على تعليم الذكور.

ولاتقتصر خدمات جنين التعليمية على سكانها فقط، بل تمتدهذه الخدمات لتشمل القرى المحيطة بها، فقد بلغ عدد الطلبة الذين يتلقون علومهم في جنين من القرى المحيطة بها قرابة ٧٥٧ طالباً. وقد بلغ مجموع طلبة مدينة جنين الذين يتلقون علومهم في المعاهد والجامعات قرابة ٢٠٠ طالباً، ٣٥٠ طالباً منهم يتلقون علومهم في الخارج. وقد بلغ يتلقون علومهم في الخارج. وقد بلغ عدد الخريجين من المعاهد والجامعات ٣٨٦ خريجاً، يتوزعون على التخصصات التالبة: ٣٠:

طباء	f
بهندسون	A
محامون	2
ىدرسون	
مجالات أخرى	2

المجموع ٣٨٦

^{*} يتعرض الطلبة في كثير من الأحيان للسجن وللاضطهاد من قبل السلطات الإسرائيلية ، وهذا مايدفع الأسر للسياح لأبنائها بالخروج من الضفة الغربية لتلقي علومهم خارجها .

^{**} مركز الدراسات الريفية بجامعة النجاح.

ويبلغ عدد المكتبات في جنين سبع مكتبات علمية يرجع إليها الطلاب وذوو المعرفة من سكان المدينة واللواء.

ب ـ الخدمات التعليمية في لواء جنين (١٠):

يوضح جدول (٧) عدد المدارس وعدد الطلبة في لواء جنين للسنوات التي سبقت حرب ١٩٦٧ ولسنة ١٩٨٧. ويتبين من هذا الجدول أن عدد مدارس المذكر وكانت قرابعة ضعف عدد مدارس الإنساث في العمامين الدراسيين ١٩٦٦/١٩٦٥ و١٩٦٦/١٩٦٦. وفي العام الدراسي ١٩٨٢/١٩٨١ تناقص عدد مدارس الـذكـور من ١١٣ مدرسـة عام ١٩٦٧/١٩٦٦ إلى ٩٨ مدرسة عام ١٩٨٢/١٩٨١ ، في حين زاد عدد مدارس الإناث من ٥٧ مدرسة إلى ٥٩ مدرسة لنفس الفيترة. ويعبود ذليك لميل الطلبة الذكور نحو الخروج من الضفة الغربية، بعكس الإناث حيث لا تشجع الأسر خروج الفتيات، هذا من جهة، ومن جهة اخرى كان إقبال الإناث على التعليم، وفي نفس الوقت فتحت أمامهن جميع الفرص للتعليم. وهذا شكل ضغطاً على المدارس، وبالتالي أدى إلى إقبال بعض المؤسسات الخاصة لفتح مدارس جديدة ويلاحظ ذلك من زيادة نسبة الطلبة الإناث إلى الطلبة الذكور، حيث ارتفعت هذه النسبة من ٦١٪ إلى ٩, ٧٦٪ من بجمل عدد الطلبة الـذكور للفرة ١٩٦٥ -١٩٨٢ وفي نفس الوقت زادت نسبة الطلبة الذكور إلى مجمل السكان من ١٦,٩٪ عام ١٩٦٦/١٩٦٥ إلى ١٨,٢٪ عام ١٩٨٢/٨١ ، وتعتسر هذه السزيادة طفيفة إذا ماقبورنت بزيادة نسبة الطلبة الإناث حيث ارتفعت هذه النسبة من ٤ , ١٠٪ إلى ١٤٪ من مجمل السكان لنفس الفترة، أي أن زيادة نسبة الإناث بلغت قرابة ثلاثة أضعاف نظيرتها عند الذكور.

١ ـ المعلومات الواردة هنا لاتشمل المعلومات الخاصة بمدينة جنين.

جدول رقم (٧) عدد مدارس الذكور والإناث وعدد الطلبة الذكور والإناث وعدد المعلمين والمعلمات في لواء جنين(١)

	عدد	المدارس	, عدد	الطلبة	عدد	المعلمين	الطلبة	/ عدد السكان/
السنة	ذكور	اناث	ذكور	اناث	معلمين	معليات	الذكور	الإناث
1977/1970	11.	٥٦	17,447	V,4Y1	474	747	17,4	۱۰,٤
1477/1477	115	٧٥	14,014	۸,٦٤٥	££V	Yto	۱۷,۳	11,+
1444/1441	4.4	٥٩	14,744		ጓ ለል	٤٦٠	۱۸,۲	11, .

ورغم تناقص عدد المدارس، إلا أن عدد المعلمين والمعلمات زاد بنسبة كبيرة حيث ارتفع عدد المعلمين من ٢٨٤ عام ١٩٨٢/٨١ إلى ١٨٥ عام ١٩٨٢/٨١ أي بمعدل نمو مقداره ٨, ٤٪ في السنة، وإذا ما قارنا معدل نمو عدد المعلمين بمعدل نمو عدد الطلبة السنوي والبالغ ٢٤,٣٪، فإننا نجد أن زيادة عدد

١ ـ تم حساب معلومات الدخول من المصادر التالية :

أ ـ وزارة التربية والتعليم، واحصاء عن التعليم في المملكـة الأردنيـة للعـام الـدراسي ١٩٦٦/١٩٦٦»، عمان، ١٩٦٦.

ب ـ وزارة التربية والتعليم، «التقرير السنوي للعام الدراسي ١٩٦٦/١٩٦٦»، عهان، ١٩٦٧.

جــ مركـز المدراسات الريفية، «النشرة الإحصائية للضفة الغربية»، جامعة النجاح الوطنية، نابلس، ١٩٨٢.

المعلمين تعتبر زيادة كبيرة مقارنة بزيادة عدد الطلبة، وهذا مايشير إلى تحسن نسبة الطلبة إلى عدد المعلمين والتي بلغت ٢٩ طالباً /مدرس لعام ١٩٨٢/٨١. عكس وضع الطلبة الإناث حيث ارتفع عدد المعلمات من ٢٣٥ معلمة عام ٢٥/١٩٨١ إلى ٤٦٠ معلمة عام ١٩٨١/١٩٨١ أي بمعدل نمو سنوي مقداره ٩,٥٪، في حين زاد عدد الطلبة بمعدل نمو سنوي مقداره ٧,٥، أي أن زيادة المعلمات كانت موازية لزيادة عدد الطالبات. وهذا يدل على عدم تحسين نسبة عدد الطالبات إلى عدد المعلمات، حيث كانت هذه النسبة في عام ١٩٦٦/١٩٦م ٧,٣٣ طالبة لكل معلمة، ولم تتغير هذه النسبة سوى تغيراً طفيفاً في عام ١٩٨٢/٨١ حيث أضحت ٣٣ طالبة لكل مدرسة.

بلغ عدد خريجي المعاهد والجامعات حتى عام ١٩٨٢م م ٨٢٨٩ خريجاً. وهذا العدد يشكل قرابة ٦٪ من عدد سكان اللواء، مما يشير إلى ارتفاع المعدل الفني لدى لواء جنين. وقد بلغ عدد خريجي الجامعات فقط ١٢٢٩ خريجاً، يعمل منهم في حقل التدريس في اللواء قرابة ١٨٠٠ معلماً.

٤ _ الخدمات الصحية:

أ ـ الخدمات الصحية في مدينة جنين:

تشير بعض التقارير العثمانية أن مدينة جنين كانت من المناطق الموبوءة بالملاريا في بداية القرن الحالي، وتشير احصائيات وزارة الصحة الأردنية لعام ١٩٥١ وعام ١٩٥٢ لوجود عدد من الاصابات بالملاريا. وفي عام ١٩٥٢ قامت وزارة الصحة بالتعاون مع منظمة الصحة العالمية بحملة ضد البعوض وأماكن تواجده، وقد استطاعت هذه الحملة تطهير المدينة وضواحيها من مرض الملاريا.

بلغ عدد الأطباء في المدينة في بدية الخمسينات خمسة أطباء يقدمون الخدمات الصحية لسكان المدينة ولوائها، وإذا قسمنا عدد السكان على الأطباء،

فإن الطبيب الواحد يقدم خدمات لقرابة 10 ألف نسمة. وهذا يشير لتدني الحدمات الصحية في اللواء في بداية الخمسينات. لكن الوضع الصحي تحسن في بداية الستينات حيث أقيم في المدينة مستشفيان: مستشفى حكومي، بلغ عدد أسرته ٥٧ سريراً، وهو مجهز بمختبر تحليل وأشعة وغرفة عمليات وفيه ٥ ممرضين و٢ ممرضات. أما المستشفى الثاني فهو مستشفى أهلي يمتلكه أحد الأطباء، وفيه ٢١ سريراً. ويقوم المستشفيان بتقديم الخدمات للمدينة ولقضائها. وبقسمة عدد السكان على عدد الأسرة تبين لنا أن لكل ألف نسمة سريراً واحداً، وهذه حقيقة تبرز نقص الخدمات الصحية في تلك الفترة.

أقيمت في المدينة عيادتان صحيتان في بداية الستينات: عيادة حكومية والحرى لوكالة الغوث، كما أقيم في المدينة مركز لرعاية الطفولة والأمومة. وثلاث صيدليات وعيادة طبيب أسنان. ولم يطرأ على الخدمات الصحية في المدينة شيء يذكر سوى زيادة عدد الأطباء حيث بلغ عدد الأطباء ٢٦ طبيباً.

تتوفر للمدينة شبكة مياه وكهرباء، كها تتوفر الشروط الصحية في معظم مساكن المدينة، وبالتالي فإن الوضع الصحي للمدينة جيد نسبياً. ولكن الوضع الصحي في المخيم التابع للمدينة سيء، حيث لاتتوفر في المساكن المياه والكهرباء والمجاري، ولا حتى المساكن الصحية.

ب ـ الحدمات الصحية في لواء جنين:

تشير المعلومات المتوفرة عن الخدمات الصحية في لواء جنين لعام ١٩٨٢، أن هناك (٢٢) عيادة صحية موزعة على عدد من القرى، ويبلغ عدد الأطباء العاملين فيها قرابة ٤٦ طبيباً، كما أن هناك قرابة ١٤ صيدلية، أما من حيث المستشفيات فليس هناك سوى المستشفيان القائمان في مدينة جنين، وبالتالي يعتمد سكان اللواء على مدينة جنين من حيث خدمات المستشفيات، ومن حيث طب الاختصاص لأن غالبية الأطباء الموزعين على القرى هم أطباء عامون وليسوا أطباء المحتصاص. ومما تجدر ملاحظته أن مدينة جنين تستقطب قرابة ٥٠٪ من الاطباء الحتصاص.

العاملين في اللواء. وهذا يطلب إعادة النظر في توزيع الخدمات الصحية في اللواء من حيث أطباء الاختصاص، كما يتطلب زيادة عدد الصيدليات القائمة في اللواء، لأن عدد الصيدليات القائمة حالياً هو ١٤ صيدلية تقوم بخدمة ٦٥ قرية، أي بمعدل خمسة قرى لكل صيدلية.

٥ _ خدمات المياه والكهرباء:

ـ المياه والكهرباء في مدينة جنين:

كانت (عين البلدة) تزود المدينة بالمياه منذ عام ١٩٢٧، وقد قامت البلدية بالمشاركة مع السلطات البريطانية بإنشاء شبكة مياه نقية للمدينة، وقد تم حفر ببر في وادي جنين، بلغ عمقه ٢٠,١٩م، وبلغ إنتاجه ١٢٠م /ساعة. كما أقيم خزان على السفح الشرقي، على ارتفاع يناهز ١٧٥ متراً لتوزيع المياه على الشبكة، ولاكن زيادة الطلب على المياه للاغراض المنزلية من جهة ولامتداد المباني على ارتفاعات تزيد عن مستوى الحزان السابق، استدعى إقامة خزان آخر، وذلك عام البخسر. وفي نفس السنة الحزان قرابة ٥٠٠م، كما بلغ ارتفاعه ٢٣٠م عن سطح البحسر. وفي نفس السنة تم تركيب عدادات المياه في المنازل، وقد بلغ عدد المستركين بشبكة المياه 1901 مشتركاً، وبلغت كميات المياه المستهلكة شهرياً المستركين بشبكة المياه وبلغ ١٩٥٨ ألف متراً مكعباً. هذا بالنسبة للمدينة، أما بالنسبة للمخيم، فإن المياه لاتصل للمنازل، إنها توجد في مراكز معينة، تقوم النسوة بجلبها للبيوت. ويبلغ الاستهلاك الشهري قرابة ثلاثة آلاف متراً مكعباً. وإذا أخذنا في الاعتبار أن عدد سكان المدينة، فإن الاستهلاك الشهري للميخم من المياه يعتبر متدنياً جداً في تلك الفترة.

بلغ عدد المشتركين في شبكة المياه في عام ١٩٨٠ قرابة ٤٠٠٥ مشتركاً، كها زودت الشبكة بآبار تغذية جديدة.

أما من حيث الكهرباء فقد دخلت المدينة عام ١٩٣٦ عن طريق شبكة روتنبرغ التي كانت تزود معظم المدن الفلسطينية بالكهرباء، وقد بلغ عدد المشتركين آنذاك قرابة ١٥٠ مشتركاً. وبعد حرب ١٩٤٨، انقطع التيارعن المدينة. وقام في المدينة مشروع خاص لتوليد الكهرباء بقدرة لا تتجاوز (٤٠) حصاناً، وبطاقة قصوى لا تتجاوز آلاف كيلو واط/ساعة شهرياً. وفي عام ١٩٥٨ قامت البلدية بإنشاء محطة كهربائية تتكون من ٣ محركات ديزل بلغت قوتها ١٩٥٨ حصاناً، وبطاقة تبلغ ٢٠٠ كيلوواط. وبلغ عدد المشتركين في المشروع قرابة ١٩٥٨ مشتركاً.

تطور إنتاج الكهرباء واستهلاكها وعدد المشتركين بسرعة كبيرة حيث بلغت الكمية المنتجة في عام ١٩٦٤ قرابة (٣٧) ألف كيلو واط/ساعة، كما بلغت كميات الاستهلاك (٢٥) ألف كيلو واط/ساعة، وبلغ عدد المشتركين ١١٣٧ مشتركاً.

وقد أدى الطلب المتزايد على الطاقة الكهربائية، إلى قيام البلدية بتركيب محرك جديد عام ١٩٦٤، بلغت قوته ٤٥٠ حصانا وطاقته ٣٣٥ كيلوواط/ساعة وبهذا المحرك بلغت القوة الإجمالية للمحطة ٩١٥ حصاناً وطاقة إجمالية و٦١٠ كيلو واط/ساعة.

ويتبين من الإحصاءات المتوفرة عن المدينة عام ١٩٨٠ أن عدد المشتركين في شبكة الكهرباء هو ٤٦٠٠ مشتركاً. كما بلغت عدد المحركات ستة محركات، وهذا يعني أن البلدية قد أضافت محركين جديدين عما كانت عليه في عام ١٩٦٤. وقد بلغت الطاقة الإنتاجية لمحطة كهرباء جنين لنفس السنة السابقة ٢٠٥٠ كيلوواط.

ـ خدمات المياه والكهرباء في لواء جنين":

يعتمد معظم سكان اللواء على آبار الجمع في تأمين المياه، فقد بلغ عدد آبار الجمع ٧٠٤٧ بئراً وذلك عام ١٩٨٧. وتتوزع هذه الآبار على جميع القرى تقريباً

١ ـ المعلومات الواردة هنا لاتشمل المعلومات الخاصة بمدينة جنين.

ولكن غالبيتها توجد في كل من اليامون (٥٠٠ بئراً) وعجه (٥٠٠ بئراً) وعابا (٥٠٠ بئراً) وسيلة الحارث (٢٠٠ بئراً) وقباطية (٢٥٠ بئراً). وتعتمد بعض القرى على الآبار الأرتوازية حيث يبلغ عدد الآبار الارتوازية قرابة ٥٧ بئراً ارتوازياً، تتوزع غالبيتها على برطقة (٥) وطوباس (١٠) وعرابة (٧) وكفردان (٥) وقباطية (٢١). كما تقوم شبكة مياه داخلية تتوزع على كل من برقين والحكمة والزبابده وطوباس وطمون ويعبد ومركة وكفيرت وسيلة الظهر وفحمة / جديدة وقباطية وتياسير وتعنك. ويبلغ عدد المشتركين في هذه الشبكات قرابة ٢٢٧٠ مشتركاً. وهذا العدد يمثل قرابة ٧٪ من مجمل سكان اللواء خارج مدينة جنين. وتدل هذه الأرقام على تدني خدمات المياه في لواء جنين، لأن ٩٣٪ من السكان يعتمدون على آبار الجمع التي في الغالب ماتتعرض لعملية التلوث.

أما من حيث الخدمات الكهربائية فهناك ١٣ محطة محلية: ٤ منها محطات تابعة لبلديات وهي: قباطية وعرابة ويعبد وطوباس، و(٩) منها تتبع مجالس قروية وهي عنزا والعطاره وعجة وسيلة الحارث وكفر راعي واليامون والزبابده والحليمة وبسرقين. ويبلع عدد المشتركين ١٣٢٥٧ مشتركياً. وهذا يشير إلى نقص في الخدمات الكهربائية، أي أن ٨٠٪ من القرى غير مشمولة بالخدمات الكهربائية.

ه ـ الخدمات الإدارية:

أ ـ الخدمات الإدارية في مدينة جنين:

تعتبر مدينة جنين مركز لواء يضم ناحية واحدة، هي ناحية يعبد، ويتبع اللواء ٦٥ قرية، ويشرف عليه إدارياً متصرف يرأس لجنة ضريبة المعارف ولجنة تحسين القرى، ومن مهمة اللجنتين بناء المدارس وتنفيذ المشاريع للقرى.

وتقوم في مدينة جنين الدوائر التالية:

١ ـ دائرة الزراعة: وتضم هذه الدائرة أقسام الإرشاد الزراعي والإشراف على

المشاكل الحكومية وإرشاد المزارعين، هذا بالإضافة لدائرة الحراج التي تعنى بشؤون الحراج في المنطقة من حيث الحراسة وغرس النباتات الجديدة. وتضم دائرة الزراعة أيضاً دائرة البيطرة، ومهمتها العناية مشؤون الثروة الحيوانية.

- ٢ _ دائرة المالية: وتعنى بالشؤون المالية في اللواء.
- ٣ _ دائرة الجهارك: وتعنى بشؤون الجهارك الإشراف على الشؤون الجمركية ومنع التهريب ولا سيها فيها يتعلق بزراعة التبغ وتهريبه للأسواق.
- عقود البيع الأراضي: وتعنى بسؤون تحرير وتحديد وتسجيل عقود البيع والشراء الخاصة بالأراضي.
- _ دائرة الداخلية أو الأمن العام: ومهمة هذه الدائرة الإشراف على الأمن في المدينة واللواء.
 - ٦ _ دائرة الجوازات: مهمتها صرف وتجديد جوازات السفر.
- ٧ ـ دائرة الشؤون الاجتماعية: وتقوم بالإشراف على الشؤون الاجتماعية
 والجمعيات الخبرية.
- ٨ ـ دائرة الصحية: وتعنى بالشؤون الصحية مثل التطعيم وتسجيل الإحصاءات الحيوية من ولادات ووفيات.
- ٩ ـ دائرة البريد: تتولى هذه الدائرة الشؤون البريدية في المدينة واللواء. وقد بلغ عدد المشتركين في الهاتف عام ١٩٦٤م ٢٥٠ مشتركاً. وارتفع هذا العدد عام ١٩٨٢م إلى ٩٩٠ مشتركاً.
- ١٠ ـ دائرة الأوقاف: وتشرف على شؤون الأوقاف الإسلامية في المدينة واللواء.
- ١١ ـ المحكمة الشرعية: وتعنى بالشؤون المدنية مثل الزواج والطلاق، كما تشرف على شؤون المساجد والوعظ والإرشاد الديني في اللواء.
 - ١٢ ـ البلدية : أنشئت البلدية في بداية القرن الحالي وأهم مهامها هي :

أ_ تنظيم المدينة وشق الشوارع وتعبيدها وصيانتها ومراقبة الأبنية
 وتنظيمها.

ب _ النظافة العامة: تشرف على الشؤون الخاصة بالنظافة والصحة العامة مثل التخلص من الفضلات ومراقبة المواد الغذائية واللحوم.

جــ الإشراف على مصادر المياه وتوزيعها.

د .. الإشراف على الطاقة الكهربائية وإيصالها للبيوت.

هـ ـ الإشراف على المشاريع الإنشائية العامة مثل بناء الأسواق والمدارس.

ب ـ الحدمات الإدارية في لواء جنين:

إذا استثنينا المجالس المحلية مثل البلديات والمجالس القروية، فإنه يمكن القول أن جميع الخدمات الإدارية مقصورة على مدينة جنين. وهذا أمر طبيعي على اعتبار أن مدينة جنين هي عاصمة اللواء.

تقوم في اللواء أربع بلديات هي: قباطية ويعبد وطوباس وعرابة. وهناك ١٢ مجلساً قروياً، وتبدار بقية القرى من قبل مجموعة من المخاتير، ويبلغ عددهم ١١ مختاراً.

الفصل الخامس الخصائص الإقتصادية في مدينة جنين ولوائها

وفر الوسط الطبيعي والوسط الحضاري المتمثل في المؤسسات الاجتهاعية ومؤسسات البنية التحتية لمدينة جنين ولوائها مناخاً اقتصادياً ملائهاً لاستقطاب الاستثهارات المختلفة. وقد ساعد الحجم السكاني الكبير نسبياً للواء جنين في توفير سوق محلي لقيام النشاطات الإقتصادية المختلفة مشل الزراعة والمهن والحرف والتجارة والخدمات. وبالرغم من ارتفاع معدل الهجرة من المدينة واللواء على الحجم السكاني، إلا أن حوالات المغتر بين من سكانها، ساعد في دعم سوقها المحلي، كما وفر لها مصادر جيدة لتمويل المشاريع الاقتصادية. ولتوضيح ذلك فإنه سيتم مناقشة النشاطات الاقتصادية الرئيسة في جنين ولوائها: وهي: الزراعة والمهن والحرف والتجارة.

١ ـ الزراعة:

تعتبر الزراعة نشاطاً رئيسياً في مدينة جنين ولوائها، حيث يعتمد عليها غالبية السكان سواء كان ذلك بصورة مباشرة أو غير مباشرة. وقبل هجرة بعض سكانها إلى دول الخليج في بداية الستينات، كانت الزراعة هي المورد المحلي الوحيد في المنطقة.

وتعد مدينة جنين زراعية لحد كبير حيث أنها تشكل مركز التسويق والتمويل الزراعي للواء. ونظراً لأهمية الزراعة، فإنه يمكن مناقشة الموضوعات التالية:

أ ـ الملكية الزراعية .

ب _ الأراضى الزراعية واستعمالاتها.

جــ الإنتاج الزراعي.

د ــ الثروة الحيوانية .

أ ـ الملكية الزراعية:

بلغت مساحة اللواء (الفضاء سابقاً) في نهاية الحكم العثماني ١٩٤٧ كم مرابطة الموق منتصف عام ١٩٤٥ بلغت مساحة اللواء ٢ , ٥٣٥ كم ، حيث احتلت الطرق والسكك الحديدية والأودية من تلك المساحة ٢٤٠ : ٢ كم ، وبعد نكبة ١٩٤٨ اغتصب اليهود من مساحة اللواء قرابة ٢١٤ , ٢١٤ كم ، وعليه فإن مساحة اللواء بعد عام ١٩٤٨ هي ١٩٥ كم ، ومن تلك المساحة هناك قرابة ٥٨٠ كم تتراوح بين ارتفاع اتها بين صفر و٠٠٥ م ، أما ارتفاع ماتبقى من المساحة ، فإنه يتراوح بين و٠٠٠ م .

وتبلغ نسبة الملكيات الخاصة ٣, ٨٢٪ من المساحة الكلية، كما تبلغ المساحة المملوكة من قبل الدولة قرابة ٧, ١٧٪. وتستغل أراضي الحكومة كمراع وحراج، وتعتبر قوات الاحتملال هذه المساحة من ضمن أملاكها وبالتالي أقامت المستوطنات على اجزاء كبيرة منها. أما الملكيات الخاصة بهر من النوع الميري والتي آلت ملكيتها للأهالي عن طريق وضع اليد عليها. وفي الواقع ليس في اللواء سندات بالتملك إلا للأراضي الواقعة ضمن البلديات.

أما من حيث نوعية الملكية فهي فردية ، كما أنها مفتتة ولاسيما في المناطق

الجبلية، حيث لايتجاوز حجم الملكيات أو الحيازات الزراعية في الغالب ٥٠ دونهاً.

أما بالنسبة لمدينة جنين بالذات فمساحة أراضيها تبلغ ١٧, ٦١٧ دونها، ألا أنه يوجد لبعض أهالي المدينة أراض مسجلة ضمن أراضي القرى المجاورة مثل عرانة وبيت قاد. والملكية في مدينة جنين من نوع الميري حتى الأراضي الواقعة ضمن حدود البلدية والتي يجب أن تكون ملكاً بالتملك حسب القانون، وهذا يعود إلى وقفية فاطمة خاتون التي جعلت أراضي جنين أراضي موقوفة لصالح الجامع.

ب - الأراضى الزراعية واستعمالاتها:

يوضح الجدول التالي مساحة الأراضي الزراعية في لواء جنين للفترة . ١٩٨٢/١٩٤٠ ويشير هذا الجدول إلى تناقص مساحة الأراضي الزراعية في عام ١٩٨٢ بمقدار ١٩١١٪ عها كانت عليه في عام ١٩٤٠.

جدول رقم (٨) مساحة الأراضي الزراعية في لواء جنين

السنة	المساحة الزراعية بالألاف الدونيات	مساحة الأراضي الزراعية المغتصبة	•	التغير/ ب بعد الاغتصار
198.	٤ ٢٣ , ٦	١	-	•••
1974	۳۷٦	-	11,1-	17,1+
1441	401		٦,٤	٦,٤
1418	719	-	۹,۳_	٩,٣.

المصدر:

- ١ _ مصطفى الدباغ، بلادنا فلسطين، ج٣، ق٢.
- ٢ ـ وزارة الزراعة الأردنية، «معلومات غير منشورة».
- ٣ فراس صوالحة ، سلسلة الدراسات المتخصصة ، مركز الدراسات الريفية ، جامعة النجاح الوطنية ، نابلس .

٤ ـ مركنز البدراسيات البريفية ، النشرات الإحصائية السنوية للمناطق المحتلة ، جامعة النجاح الوطنية ، نابلس .

ويعزى هذا النقص إلى اغتصاب قوات الاحتلال الصهيوني قرابة مئة ألف دونم من أخصب أراضي اللواء الـزراعية، وبالتالي فإن مساحة الأراضي التابعة للواء بعد حرب ١٩٤٨ هي قرابة ٣,٣٣٦ ألف دونم. وإذا ماقورن الرقم الأخير بمساحة الأراضي الزراعية في عام ١٩٦٣، فإنه يمكن القول بأن مساحة الأراضي الزراعية في اللواء قد زادت بمقدار ١,٦١٪ من مساحة الأراضي الزراعية التابعة للواء جنين بعد حرب ١٩٤٨. وتعود هذه الزيادة إلى الحجم السكاني للواء نتيجة تدفق المادرات الزراعية من المناطق الساحلية.

وبعد حرب ١٩٦٧ هاجر العديد من سكان اللواء إلى الضفة الشرقية وبالتالي أهملت مساحات زراعية كانت تزرع قبل تلك الحرب. هذا بالإضافة إلى هجرة الشباب للعمل في دول الخليج والمناطق الأخرى، وهذا جعل النشاط الزراعي معتمداً على كبار السن الذين لم يستطيعوا استثهار الأراضي الزراعية التي يمتلكونها. وفي أواخر الستينات بدأت عودة السكان الذين هاجروا إلى الضفة الغربية إلى مناطقهم في اللواء، كها زاد الطلب على المنتوجات الزراعية من قبل سكان الضفة الشرقية، وبدأ السكان يستغلون أراضيهم الزراعية، ولكن امتداد العمران على الأراضي الزراعية من جهة وما مارسه الصهاينة من مضايقات وضغوط على النشاط الزراعي من جهة أخرى، قد

قلص مساحة الأراضي المزرعة في اللواء من ٣٧٦ ألف دونم عام١٩٦٣ إلى ٣٥٢ ألف دونم عام ١٩٦٣ إلى ٣٥٢ ألف دونم عام ١٩٨١، مما يشير إلى أن المساحة الزراعية في اللواء قد نقصت قرابة ٢٤ ألف دونم، أي بنسبة مقدارها ٤, ٦٪ من مساحة الأراضي الزراعية في عام ١٩٦٣.

استمر تناقص مساحة الأراضي الزراعية إبان الفترة ١٩٨١ / ١٩٨٨ حيث بلغت مساحة الأراضي الـزراعية عام ١٩٨٤م ٣١٩ ألف دونم، وهذا يشير إلى نقص رقعة المساحة الزراعية بـ٣٣ ألف دونم إبان تلك الفترة. ويمثل هذا النقص قرابة ٣, ٩٪ من المساحة الزراعية.

ويستدل من هذه الأرقام أن معدل تناقص المساحات الزراعية السنوية خلال الفترة ١٩٨١/١٩٦٣ هو ٣٥,٠٪، في حين ارتفع المعدل السنوي إلى محلال الفترة ١٩٨١/١٩٨١ ، مايؤ دي إلى خطورة الوضع الزراعي في لواء جنين حيث يتطلب هذا الأمر وضع سياسة حاسمة لوقف تدهور المساحات الزراعية في اللواء.

أما من حيث استعمالات الأراضي الزراعية، فإن الجدول رقم (٩) يوضح نسب استعمالات الأراضي الزراعية. ويظهر من هذا الجدول أن المحاصيل الحقلية هي المحاصيل السائدة عام ١٩٤٠ حيث احتلت قرابة ٧٦٪ من مجمل المساحة الزراعية ثم تلتها الأشجار المثمرة حيث شغلت ٥, ٢١٪ من مجمل المساحة الزراعية. ومن أهم المحاصيل الحقلية عام ١٩٤٠ القمح، الشعير، الساحة الزراعية، والسمسم حيث احتلت هذه المحاصيل ١٤٪، ٧, ١١٪، ١, ١١٪، وكان الجزء الأكبر من هذه المحاصيل يصدر للمناطق الساحلية، وقد شغل محصول الزيتون الجزء الأكبر من المساحة المخصصة للأشجار المثمرة حيث شغل قرابة ٨١٪ من تلك المساحة.

في عام ١٩٦٣ تغيرت الاستعالات الزراعية حيث انخفض نصيب المحاصيل من ٦, ٧٦٪ إلى ٦, ٣٥٪ من المساحة الزراعية، في حين ارتفع نصيب

الخضار والأشجار المثمرة من ١٩٨٦٪ إلى ٩, ٢٧٪ ومن ٥, ٢١٪ إلى ٤, ٣٦٪ على التوالي. ويعود هذا التغير إلى زيادة أسعار محاصيل الخضار والأشجار المثمرة مقارنة بأسعار المحاصيل الحقلية. وقد ساعدت عملية تصدير الخضار والفواكه للضفة الشرقية على زيسادة الطلب ومن ثم عملت على زيسادة أسعار هذه المحاصيل. وفي عام ١٩٨١ زاد نصيب المحاصيل الحقلية من المساحة الزراعية زيسادة طفيفة، كما انخفض نصيب الخضار من ٩, ٢٧٪ في عام ١٩٦٣ إلى ٥, ٣٠٪ في عام ١٩٨١ إلى ١٩٣٠ في عام ١٩٨١ إلى الإجراءات المتبعة على الجسور حيث كانت تعمل قوات الاحتلال على عرقلة جدول رقم (٩)

استعمالات الأراضي الزراعية (ألف دونم)

		and the second s		
۱۹۸٤	19/1	1978	1981	السنة
187, • 1	٣٣,٠	١٣٤,٠	478,0	محاصيل حقلية
٤١,٤	٣٧,٨	40,1	٧٦,٦	النسبة المئوية
٥٠,٤	٤٧,٦	1.0,.	٧,٩	خضار
١٥,٨	۱۳,٥	Y V, 9	١,٨٦	النسبة المئوية
140,.	١٧٠,٠	۱۳۷,۰	41,7	أشجار مثمرة
٤٢,٣	٤٨,٤	۲٦,٤	۲۱,٥	النسبة المئوية
٠,٣	٠,٤٤	٠,٧٤	٠,٠٤٣	حمضيات
٠,٠٩	٠,١٢	٠, ٢٠	٠,٠١٠	النسبة المئوية
ĺ				

المصدر:

انظر المصادر الواردة في الجنداول السابقة.

مرور السيارات المحملة بالخضار إلى الضقة الشرقية، والتي كانت في الغالب تؤدي إلى إتلاف جزء كبير من الخضار. هذا بالإضافة لحاجة محاصيل الخضار لعدد كبير نسبياً من الأيدي العاملة، في حين يفضل العدد الأكبر من العمال العمل في الخارج أو في داخل اسرائيل. ومقابل انخفاض نصيب الخضار ارتفع نصيب الأشجار المثمرة من المساحة الزراعية حيث ارتفع نصيبها من ٤, ٣٦٪ في عام ١٩٦٣. وتعود هذه الزيادة إلى ارتفاع أسعار منتوجات الأشجار المثمرة مثل الزيتون والفواكه من جهة ولعدم حاجة الأشجار المثمرة لعدد كبير من العمال، لأنها تحتاج لعناية أقل مما تحتاجه الخضار.

وفي عام ١٩٨٤ لم يطرأ على استعمالات الأراضي الزراعية تغيرات جوهرية سوى زيادة نصيب المحاصيل الحقلية وانخفاض نصيب الأشجار المثمرة. ويعود انخفاض مساحة الأشجار المثمرة إلى انتشار العمران في مناطق البساتين والكروم حيث أدى لقطع العديد من الأشجار. كما زادت حصة الخضار من المساحة الزراعية حيث ارتفعت من ٥ , ١٣٪ في عام ١٩٨١ إلى ٨ , ٥٠٪ في عام ١٩٨٤. ويعرى البعض هذه الريادة إلى التسهيلات التي أعطيت للسيارات المحملة بالخضار في هذه الفترة أثناء عبورها الجسور للضفة الشرقية.

ويلعب توزيع الأمطار على الأشهر المطيرة دوراً هاماً في ذبذبة المساحات الزراعية بين سنة وأخرى، حيث تعتبر الأمطار المبكرة نذيراً للمزارع بجودة الموسم الزراعي، وبالتالي يقبل على الزراعة، في حين يعتبر تأخر الأمطار نذيراً بعدم جودة الموسم الزراعي، وبالتالي لايقبل المزارع على زراعة أرضه. ومن هنا تذبذب المساحات الزراعية بين سنة وأخرى. كما أن معظم الزراعة في اللواء تعتمد على الزراعة البعلية، وبالتالي يضطر المزارع لترك أرضه للراحة بين حين وآخر.

جــ الإنتاج الزراعي:

يبين الجدول رقم (١٠) الإنتاج الزراعي للفترة الواقعة بين ١٩٤٠/١٩٤، ويظهر من هذا الجدول أن حجم إنتاج المحاصيل الحقلية كان

في عام ١٩٤٠ ٣, ١٦ ألف طن، في حين بلغ إنتاج الخضار والأشجار المثمرة في تلك السنة ٤,٧ و٨, ١٣ الف طن على التوالي. وبذلك كان الاقتصاد الزراعي للواء يقوم على المحاصيل الحقلية. هذا بالرغم من تدني إنتاجية هذه المحاصيل مقارنة بإنتاجية الخضار والأشجار المثمرة. بلغت إنتاجية المحاصيل الحقلية ٥٠ كغم للدونم الواحد، في حين بلغت إنتاجية الخضار والأشجار المثمرة ٩٣٦ كغم و١٥١ كغم للدونم الواحد على التوالي.

جدول رقم (١٠) الإنتاج الزراعي في لواء جنين

7. li	المحصولات	الحقلية	الخيف	سار	الأشجار	المثمرة
السنة	الإنتاج (ألف طن)	انتاجية ال (كغم)	.ونم الإنتاج (ألف طن)		ونم الإنتاج (ألف طن)	انتاجية الدونم (كغم)
198.	۱٦,٣	٥٠	٧, ٤	177	۱۳,۸	101
1975	11,1	٨٨	4.,.	٨٥٧	٧,٣	۱۵۳
194.	40,4	Y7 Y	17,4	14	۳۸,۳	777
1944	Y0, .	Y£V	£0, Y	1414	۳۸,۵	710

المصدر:

١ ـ مصطفى الدباغ، «بلادنا فلسطين»، ج٣، ق٢.

٢ - وزارة الزراعة الأردنية، معلومات غير منشورة

٣ - مركز الدراسات «النشرات الإحصائية السنوية للمناطق المحتلة»، جامعة النجاح الوطنية، نابلس.

وفي عام ١٩٦٣ تدنى إنتاج المحاصيل الحقلية والأشجار حيث بلغت المرب ١١,٩ وارتفع مقابل ذلك إنتاج الخضار إلى ٩٠ ألف طن على التوالي، وارتفع مقابل ذلك إنتاج الخضار إلى ٩٠ ألف طن. وبذلك شكل إنتاج الركيزة الاساسية للاقتصاد الزراعي في اللواء. هذا بالسرغم من تحسن إنتاجية المحاصيل الحقلية والأشجار المثمرة، وفي نفس الوقت تدنت إنتاجية الخضار مقارنة بنظيرتها في عام ١٩٤٠، ولكن إذا نظرنا إلى إنتاجية المحاصيل الزراعية فإن إنتاجية الخضار تعادل قرابة ثلاثة أضعاف إنتاجية المحاصيل الأخرى.

في عام ١٩٨٠ عاد إنتاج المحاصيل الحقلية وإنتاج الأسجار المثمرة للزيادة، حيث وصلت إلى ٩, ٣٥ ألف طن و٣, ٣٨ ألف طن على التوالي. وانخفض نظير ذلك إنتاج الخضار إلى ٩, ٤٦ ألف طن. ويعود هذا لنضاعف إنتاجية المحاصيل الحقلية حيث ارتفعت من ٨٨ كغم للدونم الواحد في عام ١٩٦٣ إلى ٢٧٧ كغم للدونم الواحد في عام ١٩٦٠ إلى ٢٧٧ كغم للدونم الواحد إلى ٢٧٧ كغم. أما إنتاجية الخضار فقد ارتفعت هي الأخبرى من ٨٥٨ كغم إلى ١٣٠٠ للدونم الواحد، وبالرغم من بقاء إنتاج الخضار الركيزة الأساسية للاقتصاد الزراعي في اللواء، إلا أن هناك توازناً بين إنتاج كل من المحاصيل الحقلية والخضار والأشجار المثمرة. وهذا يمثل الوضع الأمثل للواء حيث يجعله يميل للإكتفاء اللها المذاتي ويقلل من اعتماديته على استيراد المحاصيل الزراعية من المناطق الأخرى.

في عام ١٩٨٧ انخفض إنتاج المحاصيل من ٩, ٣٥ ألف طن إلى ٢٥ ألف طن في الفترة الواقعة بين ١٩٨٠/١٩٨٠. ويعود هذا الانخفاض إلى اعتمادية هذه المحاصيل على الأمطار والتي مالت للتأخر في الموسم الزراعي لعام ١٩٨٠. وهذا أدى إلى نقص إنتاجية الدونم الواحد من ٢٦٧ إلى ٢٤٧ كغم للدونم الواحد. هذا بالرغم من زيادة نسبة الأراضي المزروعة بهذه المحاصيل مقارنة بمساحة الأراضي المرزوعة بالخضار والأشجار المثمرة. ورغم تدني نسب

المساحات الزراعية المخصصة لزراعة الخضار والأشجار المثمرة، مقارنة بنسب المساحات المخصصة لزراعة المحاصيل الحقلية، إلا أن محاصيل الخضار والأشجار المثمرة قد حافظت على حجم إنتاجها، وهذا يعود لزيادة إنتاجية كل منها حيث ارتفعت إنتاجية الخضار من ١٣٠٠ إلى ١٣١٧ كغم للدونم الواحد، كما ارتفعت إنتاجية الأشجار المثمرة من ٢٢٧ إلى ٢٤٥ كغم للدونم الواحد.

ويعود ارتفاع إنتاجية الخضار في اللواء إلى التوسع في مجال الري ، وكذلك التوسع في مجال الري ، وكذلك التوسع في مجال الزراعة المحمية وإلى استخدام طرق الري الحديثة كالتنقيط واستعال المواسير بدلا من القنوات. وهذا بدوره رفع من كفاءة استغلال كميات المياه المتاحة في اللواء. وقد بلغت مساحة الأراضي المروية في اللواء في عام ١٩٨٢ لك , ٧ ألف دونم .

اتسعت مساحة الأراضي الزراعية المحمية في عام ١٩٨٧ حيث بلغت مساحة الأراضي التي تستخدم البيوت البلاستيكية ٢١ دونها، في حين بلغت مساحة الأراضي الزراعية التي اتبعت أسلوب الاتفاق ٢٢٩ دونها، هذا وقد بلغت مساحة الأراضي الزراعية التي تستخدم البلاستيك الأرضي ٢١,١ ألف دونم.

لقد كان تطور هذا النمط نتيجة حتمية للواقع الذي يعيش فيه منتجو الخضار، وذلك نظراً للمنافسة الشديدة التي واجهها هؤلاء من قبل المنتجين الإسرائيليين الذي يتميزون بتطور بارز وكبير في الفروع الزراعية المختلفة. بالإضافة إلى محاولة تكثيف الإنتاج بسبب تقليص الأراضي نتيجة غلق مساحات واسعة منها من قبل قوات الاحتلال. هذا بالإضافة إلى إمكانية إيصال المنتوجات الزراعية للأسواق المختلفة في أوقات مبكرة، هذا من جهة، ومن جهة أخرى من أجل استمرار الإنتاج في أوقات يستحيل فيها الإنتاج بسبب الظروف المناخية غير الملائمة في فصل الشتاء.

ومن أهم المحاصيل التي تعتمد هذه الأنماط النزراعية المتقدة هي زراعة

البطيخ والشهام حيث تشير الإحصاءات عام ١٩٨٣ إلى وجود قرابة ٢٨ ألف دونهاً تستخدم البلاستيك الأرضي مخصصة لزراعة هذين المحصولين.

د ـ الثروة الحيوانية:

كان للشروة الحيوانية وعلى الأخص الماعز أهمية كبرى في مطلع القرن الحالي، ولكن تناقصت هذه الأهمية بتقدم الزراعة، ومن ثم تناقص مساحة المراعي والحراج التي كانت منتشرة في المنطقة. وبالتالي اختلفت النسب النوعية كمكونات الشروة الحيوانية، ففي عام ١٩٣٤، كانت نسبة الضأن تشكل قرابة ٥٧٪ من مجموع الأغنام، في حين ارتفعت هذه النسبة إلى ٢٠,٦٠٪ عام ١٩٤٣. هما يعني تراجع أهمية الماعز بالرغم من ملائمة الماعز للطبيعة الجبلية للمنطقة، وهذا بعكس الضأن الذي يتطلب بيئة سهلة. ولكن يبدو أن تربية الأغنام قد ارتبطت بالزراعة حيث أصبحت تشكل مصدراً لغذاء الحيوانات في غياب المراعي وتناقص الحراج، وبالتالي لم تعد هناك حاجة لاعتماد الحيوانات على المراعي والأحراش.

يوضح الجدول رقم (11) تطور أعداد المواشي والأغنام في لواء جنين، ويظهر من هذا الجدول تناقص أعداد الأغنام بشكل عام خلال الفترة ويظهر من هذا الجدول تناقص أعداد الأغنام بشكل عام خلال الفترة وهذا يعني أن الأغنام تناقصت خلال هذه الفترة بقرابة ١٢٪ من مجمل أعداد الأغنام في عام ١٩٣٤، فقد ارتفع عدد الأغنام إلى ٣٨،٠٨٦ رأساً أي أن الزيادة قد بلغت قرابة ٦ آلاف رأساً، وفي عام ١٩٦٣ تناقص العدد إلى ١٩٥٠ رأساً، ويقدر هذا النقص بقرابة ٩٪ من مجمل عدد الأغنام في عام ١٩٤٣. أما في الفترة التي تلت ١٩٦٣، فقد ارتفع عدد الأغنام حيث بلغت عام ١٩٤٨. أما في الفترة رأساً وفي عام ١٩٨٨ بلغت قرابة ٢٠ ألف رأساً، وهذا يشير إلى تضاعف عدد الأغنام في الفترة الواقعة بين عام ١٩٨٠ وعام ١٩٨٤. وتعود هذه الزيادة لانقطاع الضفة الغربية عن استيراد اللحوم بعد الاحتلال الإسرائيلي، ومحاولة السكان

الاعتماد على الموارد المحلية في توفير البروتين الحيواني. هذا بالإضافة إلى انتشار نمط الزراعة المختلطة في الضفة الغربية بعد عام ١٩٦٧.

وبالنسبة للمواشي إنها قليلة نسبياً في اللواء، ويمتلكها بعض الأهالي الذين يسكنون في أطراف مدينة جنين حيث تشكل المدينة سوقاً رئيسياً لمنوجات المواشي . ويصدر جزء من منتوجات المواشي مثل الجبن إلى مدينة جنين . وقد بلغ عدد المواشي في اللواء عام ١٩٣٤ قرابة ٩ آلاف رأساً، وارتفع هذا العدد إلى قرابة ١١ ألف رأس في عام ١٩٣٧ . كما بلغ عدد المسواشي أقصاه في عام ١٩٤٣ حيث بلغ قرابة ١٦ ألف رأساً . وفي عام ١٩٦٣ انخفض هذا العدد إلى ١٩٠٠ ألف رأساً، ولم يزد عدد المواشي بشكل ملموس في الفترة الواقعة بين عام ١٩٦٣ وعام رأساً، ولم يزد عدد المواشي بشكل ملموس في الفترة الواقعة بين عام ١٩٦٣ وعام ١٩٨٠ . أما في الفترة التي تلت عام ١٩٨٠ فقد بدأت أعداد المواشي بالإرتفاع حيث بلغت عام ١٩٨٤ قرابة ٦ آلاف رأساً . ورغم تناقص أعداد المواشي في حيث بلغت عام ١٩٨٤ ، إلا أن أعداد الأبقار الهولندية ارتفع بشكل تدريجي حيث بلغ عدد الأبقار الهولندية عام ١٩٨٤م ١٩٧٥ بقرة ، وهذا يعني أن المنطقة حيث بلغ عدد الأبقار الهولندية وليس نحو زيادة العدد .

جدول رقم ١١ أعداد المواشي والأغنام في لواء جنين

ä:!(المواشي			الأغنام			
السنه	أبقار عملية	أبقار هولندية	المجموع	ضان	ماعز	المجموع	
1948	4,.41	-	4,.41	4,.47	YV, 109	£7,£47	
1444	14,402	-	14,407	4,1.1	YY,410	44, • 17	
1424	17, .77	_	17, 17	Y0, YAY	17,4.8	ኖ ለ, • ለን	
1458	۳,۷۳۳	17	4, 40.	۱۸,۰۰۰	17,000	41,000	
144+	4, 2 . 4	440	4,798	Y1,140	12,440	£+,AV+	
1448	0,.90	V10	۵,۸۰۱	10,11	71,700	٦٩, ٤٨٠	

الصناعة في مدينة جنين ولوائها:

لا يوجد في مدينة جنين أولوائها صناعة بالمعنى الدقيق، ولكن يوجد في المدينة حرفيون ومهنيون مثل الخياطين والحدادين وغيرهم، كما يوجد في المدينة واللواء عدد من المقالع والكسارات ومعامل البلاط والموازييك.

ويصعب على الباحث دراسة الصناعة في مدينة جنين بشكل تفصيني وذلك لعدم توفر البيانات الخاصة بذلك، وهنا سنضطر للاعتهاد على بعض المعلومات المتوفرة من إحصاء عام ١٩٦٣ وبعض المعلومات المتوفرة في مركز الدراسات الريفية بجامعة النجاح. ويمكن تصنيف الصناعة في مدينة جنين ولوائها إلى الأصناف التالية:

الراعية: يعتمد هذا الصنف من الصناعة على الإنتاج النزراعية من حيث المدخلات. ومن أهم صناعات هذا الصنف معاصر الزيتون النزراعي من حيث المدخلات. ومن أهم صناعات هذا الصنف معاصر الزيتون في عام التي تكاد تنتشر في معظم قرى اللواء. وقد بلغ عدد معاصر الزيتون في عام ١٩٨٦ ارتفع هذا العدد إلى ٥٢ معصرة: أربعة منها في جمع وخمسة في يعبد وخمسة أخرى في اليامون والباقي موزع على بقية قرى اللواء. وفي اللواء عدد من المطاحن الخاصة بطحن الغلال، وقد كان عدد المطاحن في اللواء في عام ١٩٨٣م ٢٨ مطحنة، وارتفع هذا العدد الى قرابة ٣٥ مطحنة في عام ١٩٨٣م.

٣- الصناعات الخاصة بالبناء: ويشمل هذا الصنف المقالع والمحاجر والكسارات وصناعة البلاط والموازييك. ويعد لواء جنين من أهم مناطق الضفة الغسربية في هذا الصنف من الصناعة حيث تتعدد المقالع والمحاجر والكسارات في اللواء، وذلك لزيادة الطلب على منتوجات هذه الصناعة، لزيادة نشاط البناء في اللواء، ولتصدير أحجار البناء الى الضفة الشرقية، ومن أهم المناطق المصدرة المحجار البناء، منطقة قباطية حيث تعد أحجار البناء التي تنتجها هذه المنطقة من أفضل الأنواع لنقاء الحجارة ونصوع بياضها. ويبلغ عدد مناشر الحجر في

اللواء ٢٢ منشارا تستأثر منطقة قباطية بعشرة منها، كما تستأثر مدينة جنين بسبعة مناشير. وهناك عدد من الكسارات في اللواء ثلاث منها تقع قرب مدينة جنين. هذا بالإضافة لعدد من مصانع البلاط والموازييك.

" - صناعة الملابس والأحذية: بلغ عدد مشاغل الخياطة في لواء جنين عام ١٩٦٣م ٢٩ مشغلا، كما بلغ عدد مشاغل الأحذية أربعة مشاغل، وتعد هذه المشاغل مشاغل حرفية لايزيد عدد العاملين في المشغل عن عاملين فقط. وفي عام ١٩٨٣ زاد هذا العدد بقرابة أربعين مشغلا للخياطة وعشرة مشاغل لصناعة الأحذية. ورغم هذه الزيادة فإن إنتاج هذه المشاغل لايغطي سوى جزءاً بسيطاً من حاجة سكان اللواء.

\$ _ الصناعات الخشبية والحديدية: ويشمل هذا الصنف أعهال النجارة والحدادة في اللواء. وتشيد إحصاءات عام ١٩٦٣ إلى وجود سبعة مناجر، بلغ متوسط العاملين في المنجرة الواحدة سبعة عاملين. هذا بالاضافة الى ١٥ نجاراً يعملون بشكل يدوي. كها تشير هذه الإحصاءات إلى وجود تسعة مشاغل حدادة تقوم بمعظم الأعهال اللازمة للمدينة والمنطقة. ومن المتوقع أن يكون قد ارتفع عدد المناجر ومحلات الحدادة في عام ١٩٨٣، ولكن ليس هناك بيانات خاصة بذلك.

ويضاف للصناعات السابقة صناعة الخبز وصناعة المرطبات مثل الآيس كريم والصناعات الخاصة بالطباعة حيث يتوفر في اللواء أربعة مطابع تقوم بأعمال الطباعة وصناعة الورق

المراجع

أولا: المراجع العربية:

- ١ ـ ابو عرفة ، عبد الرحمن ، «الاستيطان: التطبيق العملي للصهيونية ، المؤسسة العربية للدراسات والنشر ، دار الجليل ، عمان ١٩٨١ .
 - ٢ ـ احصاء نفوس فلسطين ١٩٣١ .
 - ٣ ـ بحيري، صلاح الدين، وأرض فلسطين والاردن، القاهرة ١٩٧٤.
- ٤ ـ البكري، علاء وريان، حنان، والأوضاع القانونية لملكية الأراضي في الضفة الغربية، جعية الدراسات العربية، القدس ١٩٨٢.
- ٥ ـ الجعفري، وليد، «المستعمرات الاستيطانية الاسرائيلية في الأراضي المحتلة ١٩٦٧ ـ ١٩٨٠»، مؤسسة الدراسات الفلسطينية، بيروت ١٩٨١.
 - ٦ دائرة الاحصاءات العامة، تعداد المساكن ١٩٥٢، عيان.
- ٧ ـ دائسرة الاحصاءات العامة ، التعداد العام الاول للسكان في المملكة الاردنية الهاشمية ، عمان ١٩٦١ .
- ٨ ـ دائرة الابحاث في بنك اسرائيل، وتقرير عن التطورات الاقتصادية بالضفة الغربية
 وقطاع غزة بين عام ١٩٧٠ ـ ١٩٨٠، القدس ١٩٨١.
- ٩ الدباغ، مصطفى، وبلادنا فلسطين، دار الطليعة للطباعة والنشر، بيروت
 ١٩٧١.
- ١٠ قهسوجي، حبيب (اشراف)، «بنية ومشاكل التجمع الاستيطاني الصهيوني في فلسطين المحتلة»، مؤسسة الارض للدراسات الفلسطينية، دمشق ١٩٨٣.
- ١١ ـ عبد الفتاح، كهال، «مدينة جنين: دراسة اقليمية»، اطروحة لنيل إجازة الأداب،
 جامعة دمشق ١٩٦٤.
- ١٢ ـ عبد القادر، حسن، وسكان فلسطين ديموغرافيا وجغرافيا، دار الشروق، عمان ١٩٨٥

- ١٣ الكيالي، عبد الوهاب، (اشراف)، «الموسوعة السياسية»، المؤسسة العربية للدراسات والنشر، بروت ١٩٧٩.
 - 14 المقريزي، «السلوك لمعرفة دول الملوك»، ج١، ق ١.
- ١٥ ـ المكتب المركزي للاحصاء، المجموعة الاحصائية الفلسطينية ١٩٨٠، منظمة التحرير، الصندوق القومي الفلسطيني، دمشق ١٩٨٠.
- ١٦ ـ المكتب المركزي للاحصاء، المجموعة الاحصائية الاسرائيلية، القدس، سنوات متعددة.
- ١٧ ـ مركز التنمية الريفية بجامعة النجاح، «دليل القرية»، معلومات غير منشورة.
 ١٨ ـ مركز التنمية الريفية بجامعة النجاح، النشرات الاحصائية، نابلس، سنوات متعددة.

ثانيا: المراجع الأجنبية:

- 1- Benvenisti, M., «The West Bank Data Project: A survey of Israel's Policies», American Enterprise Institute, Studies in Foreign policy, Washington London, 1984.
- 2- Census of Palestine, 1967: West Bank, Northern Sinai, Gaza Strip and Golan, Jerusalem, 1967.
- 3- Government of Palestine, Report on the adminstration of Palestine and Transjordan, 1934, London, 1935.
- 4- Government of Palestine, Geral monthly Bulletin of Current statistics, Bol., 12, 1947.
- 5- Government of Palestine, A survey of Palestinem (3 Vol. Supp1), 1946.
- 6- Nijim, B. K., De-arabization of Palestine/Israel 1945-1977, Dubuque, Iowa, 1984.
- 7- Sami, H., Village statistics 1945: Classification of land and area ownership in Palestine, Buriut, 1970.
- 8- Schmely, M. O., and Nathur, G., Multiplicity study of birth and death in Juduea, Samaria and Gaza strip and Golan, 1980.

صدر عن سلسلة المدن الفلسطينية:

١ - يافا ٢ - عكا
 ٣ - نابلس ٤ - رام الله والبيرة
 ٥ - الرملة ٢ - القدس
 ٧ - بيسان ٨ - بئر السبع والصحراء الفلسطينية
 ٩ - بيت لحم ١٠ - جنيں

يصدر عن هذه السلسلة:

 الخليل
 اللد

 غزة
 صفد

 حيفا
 المجدل وعسقلان

 الناصرة
 طبريا

 طولكرم
 أريحا

 خان يونس
 خان يونس

حين يكون الوطن بعيدا أو أنت منعد عمه . .

وحين يستمر أحيال الوطن في التوالد يعيدا عن أرضه دون أن تلمس ترابه أو تشم ثراه المجسول بالندم والمعطر برائحة البرتقال والريبون.

وحین یکون الحسین لفلسطین مدسا وقری وبحرا وسهلا وجبلا یتر دد صداه عماء و بکاء فی کل بیت وصدر فلسطینی .

وحين يعمد العدو العاصب و بعد أن اقتلع الشعب من وطسه الى اقتلاع حجارة الوطن وأشجاره ليمحومده وقراه وآثاره مدف تغسير معالم الوطن ورسم صورته على هواه

وحتى تظلل فلسطين تاريحاً وتراثاً وحضارة ونصالا حية في عقل كل فلسطيني وعربي . .

وحتى تطل فلسطين عسدة بجبالها وسهبولها ومعالمها في عيبون كل الأجيال الفلسطينية والعربية وهي تناصل من أجل عريبرها واستعادتها. . كان عليبا أن نقرب الوطن البعيد من الأحيال السبي لم يكسس لها أن تراه حتى الآن، فكانت هذه السلسلة من الكتب التي جاءت ثمرة تعاون بناء بين المطمة العربية للتربية والثقافة والعلوم ودائرة الثقافة بمنطمة التجرير الفلسطينية.

عبداله الحوراني

الثمن : الأردن ١ ديبار ، الإمارات العربية المتحدة ١٠ دراهم ، المملكة العربية السعودية ١٠ ريبال ، قطر ١٠ ريال ، الكويت ١ ديبار ، سورية ولبنان ٢٥ ل.س ، والبلدان الأخرى ٢ دولار .